

**CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS**  
**Séance du 10 mai 2021**

**DÉLIBÉRATION n°2021-44**

Le conseil d'administration s'est réuni le lundi 10 mai 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le vendredi 30 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

5.1. Propositions de la CFVU du 22 avril 2021 – pédagogie.

.....

Vu le code de l'éducation,  
Vu les statuts de l'université de Tours,  
Vu l'avis de la CFVU du 22 avril 2021,

**Exposé de la décision :**

Le conseil d'administration doit approuver les propositions de la commission de la formation et de la vie universitaire du 22 avril 2021 dans le secteur de la pédagogie ;

**Proposition de décision soumise au conseil :**

- approbation du calendrier universitaire 2021-2022 ;
- approbation de la prolongation de dates de campagnes de sélection en master ;
- approbation des modifications du bornage de l'année universitaire pour certaines formations ;
- approbation des modifications de maquettes de formations ;
- approbation de l'attribution d'une attestation de suivi de formation de l'UE expérimentation animale au sein du Master Biologie Santé parcours biologie de la reproduction ;
- approbation d'intégration d'un stage volontaire dans les modules 4 des formations de licence ;
- approbation de la modification de l'intitulé d'un parcours de Bachelor universitaire de technologie (BUT) ;
- approbation d'une demande d'ouverture d'une formation en apprentissage.

**Après en avoir délibéré, le conseil d'administration approuve la présente décision, comme suit :**

Nombre de membres constituant le conseil :	36
Quorum :	18
Nombre de membres participant à la délibération :	27
Abstentions :	0
Votes exprimés :	27
<b>Pour :</b>	<b>27</b>
Contre :	0

**Pièces jointes :**

- avis de la CFVU du 22 avril 2021 et pièces relatives aux point soumis à approbation.

Fait à Tours, le 10 mai 2021

Le Président,

*A. Giacometti*

Arnaud Giacometti

Classée au registre des délibérations du conseil d'administration, consultable au secrétariat de la direction des affaires juridiques

Délibération publiée sur le site internet de l'université le :

Transmise au Recteur le :

**21 MAI 2021**

**21 MAI 2021**

EXERCICE 2021

COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-17

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.1 Calendrier universitaire 2021-2022

.....

Vu le code de l'éducation, notamment son article L. 712-6-1 ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur le calendrier universitaire 2021-2022.

Le calendrier universitaire est fourni en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable sur le calendrier

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 29
Abstention : 1
Votes Exprimés : 28
<b>Pour : 27</b>
Contre : 1

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

*A. Giacometti*

Arnaud Giacometti





**COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS**

Séance du 22 avril 2021

**AVIS n°CFVU/2021-19**

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.4.1 UFR ASH - Prolongation des dates d'ouverture de la campagne de sélection concernant les masters

.....

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 612-6, L. 712-6-1 et D. 612-36-2 ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la prolongation des dates d'ouverture de la campagne de sélection concernant les masters **Mention Musicologie** (Parcours Musique et sciences humaines) et **Mention Psychologie** (Parcours Cognition, Neurosciences et Psychologie, Parcours Psychologie de l'enfant et de l'adolescent : socialisation, éducation et handicap, Parcours Psychologie du travail et des organisations, Parcours Psychologie gérontologie normale et pathologique et Parcours Psychopathologie et psychologie clinique).

La demande formulée par l'UFR ASH est ajoutée en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable sur de la demande prolongation des dates d'ouverture de la campagne de sélection concernant les masters pour le master Musicologie parcours Musique et sciences humaines et tous les parcours du master mention psychologie

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour : 28</b>
Contre : 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

*A. Giacometti*

Arnaud Giacometti



Tours le 9 avril 2021

## Demande d'examen par la CFVU

### 1- Autorisation d'ouverture d'une 2<sup>ème</sup> campagne de recrutement (Master)

Au regard de l'incertitude sur le déroulement de la fin du semestre dans les universités et des calendriers des délibérations qui peuvent être décalés comme des difficultés que pourraient avoir les étudiants à réaliser leur choix d'orientation en master dans de bonnes conditions, il est proposé d'ouvrir en fonction des capacités d'accueil restant disponibles les candidatures aux masters suivants :

- Mention Histoire - Parcours :  
Villes, économies et sociétés  
Histoire et cultures européennes
- Mention Histoire de l'art - Parcours :  
Métiers de la recherche, de la conservation et de la médiation  
Histoire de l'art et études italiennes
- Mention Musicologie (pour en savoir plus) - Parcours :  
Musique et sciences humaines
- Mention Philosophie - Parcours :  
Humanités et politique
- Mention Sciences de l'éducation - Parcours :  
Stratégie et ingénierie en formation d'adultes  
Ingénierie et fonctions d'accompagnement en formation  
Accompagnement collectif et recherche-intervention en formation  
Management éthique et formation en santé
- Mention Sociologie - Parcours :  
Métiers de la recherche en sociologie et anthropologie  
Métiers de l'intervention sociale et territoriale
- Mention Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) -  
Second degré - Parcours :  
Histoire - Géographie  
Musique et musicologie (possibilité de le suivre à distance)

La deuxième campagne sera ouverte du 21 juin au 7 juillet 2021.

Pour le directeur et par délégation,



Benoit Wolf

EXERCICE 2021

COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-20

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.4.2 UFR ASH - Demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire pour le master Musicologie parcours Musique et sciences humaines et tous les parcours du master mention psychologie

.....

Vu le code de l'éducation, notamment son article L. 712-6-1 ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire au 1<sup>er</sup> décembre pour le master Musicologie parcours Musique et sciences humaines et tous les parcours du master mention psychologie

La demande formulée par l'UFR ASH est ajoutée en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable de la commission sur la demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire au 1<sup>er</sup> décembre 2021 pour le master Musicologie parcours Musique et sciences humaines et tous les parcours du master mention psychologie

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour</b> : 28
Contre : 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

*A. Giacometti*

Arnaud Giacometti



Tours le 9 avril 2021

## Demande d'examen par la CFVU

### 1- Autorisation de prolongation de l'année universitaire en Master 2 (stage)

Quelques étudiants connaissent des difficultés pour réaliser un stage dans le cadre de leur cursus de master 2 de psychologie comme dans le master Musique et Sciences Humaines.

Aussi, l'Unité de Formation et de Recherche demande la possibilité de prolonger la période du stage du 1er septembre 2021 au 31 décembre 2021 pour les étudiants inscrits en 2020-2021 dans les masters suivants :

- Mention Musicologie - Parcours Musique et sciences humaines
- Mention Psychologie - Parcours :
  - Cognition, Neurosciences et Psychologie
  - Psychologie de l'enfant et de l'adolescent : socialisation, éducation et handicap
  - Psychologie du travail et des organisations
  - Psychologie gériatrie normale et pathologique
  - Psychopathologie et psychologie clinique

L'autorisation de prolongation de stage pendant cette période sera soumise à l'avis du jury de délibération des masters concernés.

Pour le directeur et par délégation,



Benoit Wolf

## EXERCICE 2021

## COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 22 avril 2021

AVIS n CFVU/2021-21

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogique
- 2.5.1 UFR Lettres et langues - Modification de la maquette de la licence 1 re année Langues étrangères appliquées parcours anglais italien dans le cadre de la maquette « oui-si »

.....

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 612-3, L. 613-1, L. 712-6-1 et D. 612-1-14 ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la modification de la maquette de la licence 1 re année Langues étrangères appliquées parcours anglais italien dans le cadre du dispositif « oui-si ».

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable à la demande de modification de la maquette de la licence 1 re année Langues étrangères appliquées parcours anglais italien dans le cadre du dispositif « oui-si ».

La demande de modification formulée par l'UFR Lettres et Langues est ajoutée en pièce jointe.

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant � la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour</b> : 28
Contre : 0

Fait   Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

*A. Giacometti*

Arnaud Giacometti





LICENCE LEA  
PARCOURS ANGLAIS-ITALIEN  
AMÉNAGEMENTS « OUI SI »/ CONTRAT PÉDAGOGIQUE

<u>Parcours sans aménagement</u>	<u>Aménagements avec mise en place de TD spécifiques « Oui si » / Contrat pédagogique</u>
12-1 Grammaire-Thème (1h30TD)	12-1 Grammaire-Thème « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
12-2 Version (1hTD)	12-2 Version « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
12-3 Civilisation Italien (1hCM)	Pas d'aménagement spécifique (l'étudiant suit le CM de civilisation italien avec les autres)
12-4 Laboratoire (1hTD)	12-4 Laboratoire « Oui si » / Contrat pédagogique (1h30TD)
12-5 Langue orale (1h30TD)	12-5 Langue orale « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
13-2 Ressources doc. et method. (1hTD)	13-2 Ressources doc. et method. « Oui si » / Contrat pédagogique (1hTD)
22-1 Grammaire-Thème (1h30TD)	22-1 Grammaire-Thème « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
22-2 Version (1hTD)	22-2 Version « Oui si » / Contrat pédagogique (1hTD)
22-3 Civilisation Italien (1h30CM)	Pas d'aménagement spécifique (l'étudiant suit le CM de civilisation italien avec les autres)
22-4 Langue orale (1hTD)	22-4 Langue orale « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
22-5 Expression écrite (1hTD)	22-5 Expression écrite « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
23-1 Ressources doc. et method. (1hTD)	23-1 Ressources doc. et method. « Oui si » / Contrat pédagogique (1hTD)

## EXERCICE 2021

## COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 22 avril 2021

AVIS n CFVU/2021-23

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.8.2 UFR STS - Demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire pour cinq formations

.....

Vu le code de l'éducation, notamment son article 712-6-1 ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire jusqu'au 1 r décembre pour les cinq formations suivantes :

- M2 Biodiversité  cologie et évolution (les 2 parcours :  cologie évolutive et Comportementale + Plantes et Société)
- M2 Compétences Complémentaires en Informatiques
- M2 Big Data Management and Analytics
- L3 Informatique
- Licence Professionnelle Méthodes et Techniques en Analyse Sensorielle

La demande formulée par l'UFR Sciences et Techniques est ajoutée en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable de la commission sur la demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire pour les cinq formations.

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant � la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour</b> : 28
Contre : 0

Fait   Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giacominelli



## Extrait

### Conseil de la Faculté des Sciences et Techniques du jeudi 01 avril 2021

#### PEDAGOGIE

- **Extension du bornage au mois de décembre pour les stages 2021 :**
  - M2 Biodiversité Ecologie et Evolution (les 2 parcours : Ecologie Evolutive et Comportementale + Plantes et Société)
  - M2 Compétences Complémentaires en Informatiques
  - M2 Big Data Management and Analytics
  - L3 Informatique
  - Licence Professionnelle Méthodes et Techniques en Analyse Sensorielle

## COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 22 avril 2021

**AVIS n°CFVU/2021-24**

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.8.3 UFR sciences et techniques- Master Biologie Santé parcours biologie de la reproduction : UE expérimentation animale et validation formation à l'expérimentation chez les animaux de laboratoire (rongeurs) niveau applicateur.

.....

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 613 et L. 712-6-1 ;

Vu le code rural de la pêche maritime, notamment son article R. 214-101 ;

Vu l'arrêté du 1<sup>er</sup> février 2013 relatif à l'acquisition et à la validation des compétences des personnels des établissements utilisateurs, éleveurs et fournisseurs d'animaux utilisés à des fins scientifiques ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur l'UE « Expérimentation animale » qui figure dans l'offre de formation actuelle du Master 1 Biologie-Santé afin qu'elle débouche sur l'attribution d'une attestation de suivi de formation afin que les étudiants puissent faire valoir leur habilitation à expérimenter sur animaux de laboratoire.

Pour être en conformité, le dossier a été déposé au Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation en avril 2019 et validé en novembre 2020. Cette formation est dans la maquette du Master 1<sup>ère</sup> année. Il est demandé également que les étudiants recrutés en Master 2<sup>ème</sup> année n'ayant pas suivi le Master 1<sup>ère</sup> année puissent bénéficier de cette formation.

La demande formulée par l'UFR Sciences et Techniques est ajoutée en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable de la commission sur l'attribution d'une attestation de suivi de formation de l'UE expérimentation animale.

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour</b> : 28
Contre : 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giacometti

Arnaud Giacometti



## Extrait

### Conseil de la Faculté des Sciences et Techniques du jeudi 01 avril 2021

#### PEDAGOGIE

- Changement de maquettes

1. Master Biologie Santé spécialité biologie de la reproduction

Il est demandé que l'UE « Expérimentation animale » qui figure dans l'offre de formation actuelle du Master 1 Biologie-Santé, débouche sur l'attribution d'une attestation de suivi de formation afin que les étudiants puissent faire valoir leur habilitation à expérimenter sur animaux de laboratoire. Pour être en conformité, le dossier a été déposé au Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation en avril 2019 et validé en novembre 2020.

Cette formation est dans la maquette du Master 1. Il est demandé à la CFVU que les étudiants recrutés en Master 2 puissent bénéficier de cette formation. Cette année, deux étudiants de Master 2 désirent suivre cette formation.

**COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS**

Séance du 22 avril 2021

**AVIS n°CFVU/2021-25**

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.8.4 UFR sciences et techniques - Intégration d'un stage volontaire dans les modules 4 de licence

.....

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 124-1 et suivants, L. 613-1, L. 712-6-1 et D. 124-1 et suivants ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur l'intégration d'un stage volontaire dans les modules 4 des formations de licence.

La demande formulée par l'UFR Sciences et Techniques est ajoutée en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable de la commission sur l'Intégration d'un stage volontaire dans les modules 4 des formations de licence.

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour : 28</b>
Contre : 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giacometti

Arnaud Giacometti



## Extrait

### Conseil de la Faculté des Sciences et Techniques du jeudi 01 avril 2021

#### PEDAGOGIE

##### 2. Toutes les licences

A l'heure actuelle, il n'est pas possible pour les étudiants d'effectuer un stage en fin de licence. Il est demandé, pour la rentrée prochaine, d'avoir la possibilité d'intégrer dans toutes les maquettes de licences un stage dans le module 4. Ces stages à but pédagogique doivent avoir lieu en dehors des périodes de cours, et nécessitent obligatoirement la présence d'un enseignant référent pour accompagner et renseigner les étudiants si besoin.

## COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-26

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.8.5 UFR sciences et techniques - Adaptation de la maquette de L2 et L3 chimie en vue de l'inscription en master métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) physique-chimie

.....

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 613-1 et L. 712-6-1 ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur l'adaptation de la maquette de L2 et L3 chimie en vue de l'inscription en master métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) physique-chimie.

La demande formulée par l'UFR Sciences et Techniques est ajoutée en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable de la commission sur l'adaptation de la maquette de L2 et L3 chimie en vue de l'inscription en master métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) physique-chimie.

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour : 28</b>
Contre : 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

*A. Giacometti*

Arnaud Giacometti





## Extrait

### Conseil de la Faculté des Sciences et Techniques du jeudi 01 avril 2021

#### PEDAGOGIE

##### 3. L2 et L3 chimie

Echange d'une heure de TD entre 2 EP du module1 du semestre3 (ne génère pas de coût supplémentaire)

Pour permettre aux étudiants de Chimie de suivre l'option Physique en S4 et S6 en vue de s'inscrire en Master enseignement Physique-Chimie, il est proposé de créer un groupe commun de L2/L3 pour suivre ensemble une année l'EP Optique et l'autre année l'EP Physique expérimentale. Cet enseignement n'est pas optionnel mais obligatoire.

Sans surcoût en fin de licence

## EXERCICE 2021

## COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 22 avril 2021

**AVIS n°CFVU/2021-27**

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.9.1 IUT de Blois - Modification de l'intitulé du parcours « Stratégie de Communication Numérique et Expériences Utilisateurs » du bachelor universitaire de technologie (BUT) Métiers des multimédia et de l'internet (MMI) en « Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience »

.....

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 613-1 et L. 712-6-1 ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la modification de l'intitulé du parcours « Stratégie de Communication Numérique et Expériences Utilisateurs » du bachelor universitaire de technologie (BUT) Métiers des multimédia et de l'internet (MMI) en « Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience » sur la demande de la direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (DGESIP).

La demande de modification formulée par l'IUT de Blois est ajoutée en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable de la commission sur cette demande de modification d'intitulé.

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour : 28</b>
Contre : 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

*A. Giacometti*

Arnaud Giacometti



**Modification intitulé parcours BUT « Métiers du Multimédia et de l'Internet » (MMI)  
IUT Blois – rentrée 2021**

Le BUT MMI de l'IUT de Blois ouvrira à la rentrée 2021/2022 en proposant les 2 parcours suivants :

- Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience
- Développement web et Dispositifs Interactifs

L'intitulé du parcours « Stratégie de Communication Numérique et Expériences Utilisateurs », voté lors d'une précédente CFVU, a été modifié en « Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience » (intitulé validé par le ministère et apparaissant sur la plateforme Parcoursup 2021).

## COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 22 avril 2021

**AVIS n°CFVU/2021-28**

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

**Point de l'ordre du jour :**

- 2. Pédagogie
- 2.9.2 IUT de Blois - Demande d'ouverture de formation en apprentissage au CFA des universités pour le Bachelor universitaire de technologie (BUT) Mesures Physiques pour la rentrée 2022 en deuxième année et 2023 pour la troisième année

.....

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 612-3, L. 613-1 et L. 712-6-1 ;

Vu le code du travail, notamment ses articles L. 6211-1 et suivants ;

Vu l'arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle, notamment son article 7

Vu les statuts de l'université de Tours ;

**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la demande d'ouverture de formation en apprentissage au CFA des universités pour le Bachelor universitaire de technologie (BUT) Mesures Physiques pour la rentrée 2022 en deuxième année et 2023 pour la troisième année.

La fiche d'intention d'évolution de formation de l'IUT de Blois est ajoutée en pièce jointe.

**Proposition d'avis soumis à la commission :**

Avis favorable pour la demande d'ouverture à l'apprentissage du BUT Mesures physiques pour les années précitées

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :**

Nombre de membres constituant la Commission : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 28
Abstention : 0
Votes Exprimés : 28
<b>Pour : 28</b>
Contre : 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giacometti

Arnaud Giacometti



Merci de compléter les champs ci-dessous et de renvoyer la fiche avant le 19/02/2021 par mail au CFA des Universités Centre-Val de Loire : [projet@cfa-univ.fr](mailto:projet@cfa-univ.fr)

Composante : IUT de Blois, Université de Tours

Nom de la formation : Bachelor Universitaire de Technologie, spécialité Mesures Physiques deuxième année (rentrée 2022) et troisième année (rentrée 2023)

Votre demande d'évolution de formation en apprentissage :

- Ouverture  
 Fermeture  
 Non ouverture (fermeture temporaire)  
 Ajustement (ex : changement d'option, dédoublement de groupe ...), précisez :  
- Effectif actuel 0  
- Effectif souhaité 14 en deuxième année , 14 en troisième année  
- Modification de l'annexe pédagogique (ex : augmentation du nombre total d'heure du fait du dédoublement ...) A préciser  
- Evolution budgétaire à prévoir  oui  non

Formation existante en cycle initial : (donnée concernant le D.U.T Mesures Physiques)

Date d'accréditation : nouveau diplôme (BUT) l'accréditation est du BUT automatique suite à transformation du DUT , la formation existe à Blois depuis 1993

Nombre d'étudiants cette année : 47 en 1A, 42 en 2A (données du DUT MP à la rentrée 2020)

Nombre de candidats cette année : 556 , campagne Parcoursup 2020

- Oui  
 Non  
 En cours d'accréditation

Formation existante en contrat de professionnalisation :

- Oui si oui, nombre d'étudiants concernés :  
 Non

Filière dans l'établissement (cursus) :

- Oui, précisez : Le BUT est une formation en trois ans. Nous souhaitons à terme ouvrir les deuxième et troisième année du BUT MP en apprentissage  
 Non :

Lieu de formation : IUT de Blois , 15 rue de la chocolaterie

Aire de recrutement :

- Locale ou départementale  
 Régionale  
 Interrégionale  
 Nationale

Secteur(s) professionnel(s) :

Mesure-acquisition-traitement de données, assurance et contrôle qualité, automatique, caractérisation et science des matériaux, chimie, informatique, métrologie-étalonnage, mécanique, thermique, radiothérapie-nucléaire.

Types d'entreprise pouvant former les apprentis :

PME PMI, entreprises privées, entreprises publiques, fonction publique.

#### Nombre de structures d'accueil dans le bassin d'emploi

En se basant sur les données d'accueil des stagiaires de MP de 2017 à 2021= 74 structures d'accueil en France

- En Région Centre-Val de Loire : 52
- Hors région Centre-Val de Loire: 22

**Voir liste des entreprises ayant accueillies des stagiaires entre 2017 et 2020. Les données 2020 sont peu significatives du fait de la crise sanitaire qui a fortement impactée le nombre de stages.**

#### Comment justifiez-vous cette demande d'évolution ?

(à développer en une page maximum)

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) spécialité Mesures Physiques a pour objectif de former des assistants-ingénieurs autour de 5 compétences :

- Mener une campagne de mesures
- Déployer la métrologie et la démarche qualité
- Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
- Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau
- Définir un cahier des charges répondant à un besoin de mesures en maîtrisant les enjeux environnementaux, énergétiques et de durabilité.

Deux parcours seront ouverts à Blois

- Techniques d'instrumentation
- Matériaux et contrôles physico-chimiques

La possibilité de proposer chaque parcours en apprentissage reste à définir.

Les compétences autour desquelles la formation est construite, sont proposées par des commissions incluant des représentants des branches professionnelles.

Les compétences se déclinent sur 2 ou 3 niveaux d'approfondissement selon les parcours choisis. Les connaissances abordées relèvent de domaines scientifiques extrêmement variés, formant ainsi des cadres intermédiaires polyvalents abordant les sciences des matériaux, l'électronique, la mécanique, l'optique, les techniques du vide, l'énergie, la chimie, le nucléaire, l'informatique.

Le référentiel de formation sera accompagné d'un référentiel d'évaluation de compétences, qui viendra s'ajouter aux évaluations de connaissances plus traditionnellement utilisées dans le mode académique. Enfin, le volume de formation sera assuré pour 25% des heures par des intervenants des branches professionnelles.

L'agilité et l'adaptabilité sont les points forts caractérisant l'assistant ingénieur en mesures physiques qui devient au cours de sa formation *expert junior* dans le domaine des mesures physiques et physico-chimiques, des méthodes d'analyses, de la chaîne de mesure, de la gestion de projet, du contrôle et de la qualité.

Les offres de stages sont variées et nombreuses.

Les entreprises accueillant les étudiants stagiaires relèvent des secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, du nucléaire, de la recherche, de l'instrumentation médicale, de la mécanique de précision, dans des services méthodes, recherche et développement, analyse, qualité et contrôle etc...

Les discussions avec les entreprises locales montrent un intérêt pour des missions de longue durée dans l'entreprise. L'opportunité du passage à l'apprentissage du BUT Mesures Physiques à Blois permettra dans un premier temps d'organiser des missions en alternance sur 12 mois dès la rentrée 2022, puis rapidement de monter en puissance avec des missions pouvant se dérouler sur deux ans, à l'ouverture de la troisième année de BUT (2023).

Le BUT est une formation technologique, avec un objectif d'insertion professionnelle directe à hauteur de 50% d'une cohorte. Cet objectif ambitieux, qui répond à une demande de l'industrie en cadres intermédiaires, trouve une réponse naturelle dans l'apprentissage en faisant de l'apprenti un salarié à part entière. Les jeunes qui s'engagent dans cette voie recherchent un label professionnalisant qu'ils perçoivent comme un ajout significatif à leur CV. Certes il sera toujours possible aux apprentis de poursuivre leurs études vers des masters ou des écoles d'ingénieurs, cependant l'introduction de l'apprentissage dès la deuxième année du BUT permettra aux étudiants le souhaitant, d'être mieux armés pour intégrer rapidement le milieu professionnel. Ce sera probablement, pour un nombre significatif d'entre eux, l'occasion de considérer l'intérêt de ne pas différer leur insertion dans le milieu professionnel avec lequel ils seront familiarisés.

Outre la garantie d'un diplôme identique à celui validé par le cursus classique, l'apprentissage est l'opportunité de découvrir la culture de l'entreprise à l'occasion d'une ou plusieurs vraies missions. Cette expérience permet à l'apprenti d'amorcer et de développer au plus tôt son réseau, favorisant ainsi son insertion professionnelle à venir.

Enfin, le coût de la formation pris en charge par le CFA et la possibilité pour les étudiants de tendre vers l'autonomie financière sont également des arguments que l'on retrouve dans les enquêtes d'opportunité.

Responsable de la formation / de la demande d'ouverture (nom et coordonnées) :  
Monsieur Mustapha ZAGHRIQUI, chef du département Mesures Physiques, IUT de Blois, 15 rue de la chocolaterie  
CS 32903 41029 Blois

Date de la demande
18/02/2021

Nom et signature du Demandeur	Nom et signature du Directeur de la composante
Mustapha ZAGHRIQUI 	Patrick LAFPEZ 

Personnes à contacter au CFA des Universités Centre-Val de Loire :

Directrice adjointe	Assistante de Direction
Lucie DARRAS 02.38.49.43.01 projet@cfa-univ.fr	Audrey SAINT GIRONS 02.38.49.25.26 projet@cfa-univ.fr

Annexe Liste des stage MP de l'IUT de Blois 2017-2021  
(en rouge les entreprises ayant accueillies plusieurs stagiaires)

Nom Etablissement d'accueil	Commune	code postal	Service d'accueil - type de mission	année	secteur
INFINITY LA CHAPELLE	LA CHAPELLE VENDOMOISE	41110	Manufacturing	2017	privé
ROGHO	NANTES CEDEX 3	44306		2018	privé
ROCK WANNER TURBO & EMISSION SYSTEMS FRANCE	BOLOS	41000	SECTEUR ENDURANCE	2011	privé
INDUSTRIEL TRAVAIL PUBLICS	SURMONT	78200	Quiltes	2018	privé
MOHTILOOP INDUSTRIES	PARIS	75020	Mesures chimiques	2019	privé
Bureau de Recherche Géologiques et Minières	ORLÈANS	45300	Chimie	2019	établissement public
Castrol F.W. SAS	SARTE-SUZANNE	26630	Services Clients	2020	privé
CATIONS SEMI	MATHIZAY	36320	Météorologie	2019	établissement public
CEVA Réseau	MONS	72520	SDM	2017	établissement public
CELE SPALAT	MONS	11250	Sciences des matériaux	2019	établissement public
CEA Saclay	MONS	92360		2021	établissement public
CEMTE	ORLÈANS	45011	Et moteur de fabrication à haute température	2017	fonction publique
Centre IMO Aviation	TOURS	37100	Mesures mécaniques	2019	privé
Clarendon Healthcare Packaging	ROUAMONTIN-LANTHEUILY	41300	Contrôle qualité	2018	privé
COMPTON Instruments de Mesure	SAINT-JAURGÈS-DES-ÉAUX	41210	TECHNIQUE - ESSAIS	2018	privé
CNRS - ST Julien des Hauts	SAINTE-ALMÈNE-DES-ÉAUX	41220	Matériaux	2020	privé
CNRS - SAPHÈRE EN SURY	COUDRES-SUR-LOIRE	45570	Automatique essais	2017	privé
CNRS - Délégation Centre Limousin-Poitou-Charente	ORLÈANS	45011	CEMTE - HT	2017	fonction publique
CNRS pour le compte du IUT	ST-FURVETTE	11808	Bureau d'étude de service développement	2018	fonction publique
COOLYS	BEAUVAIS	60000	Simulation d'un outil informatique	2020	privé
CRUESAIT	MAGNY-LES-HAIEAUX	38114	DIRECTION TECHNIQUE	2011	privé
DMRAGET TEST AUX ET DE LOGIC	BOLOS	41000		2019	privé
Infra Technologies	BOLOS	41000	Service Recherche Contrôle CVA	2017	privé
Infra Technologies	BOLOS	41000	Météorologie	2018	privé
Infra Technologies	BOLOS	41000	Sciences des matériaux	2019	privé
Infra Technologies	BOLOS	41000	Météorologie	2019	privé
Infra Tech	TOURS	37011	Météorologie	2019	privé
INCOMA	BOLOS	41000	MÉTÉOROLOGIE	2011	privé
EDF	AVOINE	37400	Formation, traitement d'images au profit de surveillance de données de grande	2018	privé
Line Gully	ST-OFFS-UR-LOIRE	37540	Automatique fabrication	2019	privé
EPREA INGENIERIE	AZAY-LE-RIDEAU	37190	Participation aux études d'impact de plans d'édifices et mesures de réception post-installation	2020	privé
ERMES	NOGENT-SUR-LOGNON	37430	Météorologie - Usages	2020	privé
GETING-LA-CHÂPELLE	VENDÔME	41200	Services de maintenance	2018	privé
GETING-LA-CHÂPELLE	VENDÔME CEDEX	41202	Technique Qualité	2019	privé
GENCOUS-NEUC	BOULÈS-TOURS	37304	Systèmes de Transmission	2018	privé
INTECHNOLOGIE	BOULÈS-TOURS	37304	Sciences des matériaux	2019	privé
Autoclave 7/15/15 FRA Inc Aerospace and Industry - Automation systems	CHATEAUJUN	38207	Fabrication Mécatronique	2018	privé
Un Compagnie International	BOLOS	41100	Quiltes	2017	privé
Technologie Industrielle	BOLOS	41100	Sciences des matériaux	2019	privé
NRA	NOZILLY	37180	Technologie	2019	fonction publique
Institut Jean Lecomte	NANCY	54011	Ecole 405	2018	fonction publique
Infra Solutions	JURJANA	1000	Electron - Circuits - Equipement	2018	international
Information Geothermal Centre	BOCHUM	44801	Mesures chimiques	2019	international
Infra Solutions	JURJANA	1000	Synthesis and characterization of ceramic films	2019	international
Infra Solutions	JURJANA	1000	Sciences des matériaux	2019	international
Infra Solutions	JURJANA	1000	Sciences des matériaux	2019	international
Infra Solutions	JURJANA	1000	Sciences des matériaux	2019	international
Laboratoire Sally Groat	VERMILLET	28500	Météorologie	2019	privé
Laboratoire Spéciosol	TOURS	37000	Recherche et développement	2018	privé
Lafarge Cerams	SAINT-MARTEIN	37101	Laboratoire qualité	2018	privé
LDAI	VENDÔME	41300	Etudes météorologiques avec mesures satellitaires	2018	privé
le Grille	OUZOUERS-UR-LOIRE	45570	Participation à l'étape de conception de la machine de conditionnement de produits	2018	privé
Infra	SAINTE-CYRÈNE-VAL	25500	Technologie	2020	international
Infra University	LIANGNING	58183	Sciences des matériaux	2019	international
Infra University	LIANGNING	58183	Sciences des matériaux	2019	international
Infra University	LIANGNING	58183	Sciences des matériaux	2019	international
Infra University	LIANGNING	58183	Sciences des matériaux	2019	international
MAERO	BOULÈS-TOURS	37300	Surveillance	2017	privé
Maison France SAS	PLOMELUR	56270	Surveillance	2017	privé
Microchrom France	AMBOISE	37400	Météorologie Matériau Anneaux	2018	privé
Microchrom France	AMBOISE	37400	Météorologie	2019	privé
Microchrom France	AMBOISE	37400	Météorologie	2020	privé
Michelin	BOULÈS-TOURS	37304	Matériaux Qualité	2018	privé
Michelin	BOULÈS-TOURS	37304	Matériaux Qualité	2018	privé
Michelin	CLERMONT-FERRAND	63010	Contrôle de conformité	2020	privé
National Institute of Technology, Chokkai College	CH-NODES-91	021-8511	Research on Production Engineering	2017	international
National Institute of Technology, Fukubara College			Mesures affectives	2019	international
National Institute of Technology, Fukubara College	FUKUBARA	370-8014	Constructing a prototype of human prosthetic system for human prosthetic behavior estimation	2017	international
National Institute of Technology, Kagawa College	MIOTO	769-1103	Myocardium	2019	international
National Institute of Technology, Oyama College	OTAMA (Japan)	121-0805	Mechanical department	2018	international
NEOSYS INNOVATION SAS	MEUNG-SUR-LOIRE	45110	Assistance qualité	2019	privé
Pall Generac technologies	BIRLIZ	35170	Participation à la mise au point de la machine et de la fabrication des ultrasons dans un banc à colonne	2020	privé
Site Saint Léonard de Vendôme	CHAMBRAY-LES-TOURS	37170	Découverte Radiothérapie	2017	fonction publique
PRECISATI	THORÈ-LE-ROCHETTE	41100	Caractérisation des matériaux pour la simulation de coulé	2020	privé
THORÈ	THORÈ-LE-ROCHETTE	41100	Mesures mécaniques	2019	privé
SAUTAL	CHATEAU-STAULT	12110	Technologie d'essai	2018	privé
Simulate Mars	LE MANS	72018	JET	2017	privé
Sibel	EUROBAT	18570	Essais et essais	2018	privé
SA	VENDÔME CEDEX	41302	Caractérisation d'une soufflante	2018	privé
SA GDS	ORLÈANS	45063	Caractérisation d'un fluide Thermique / Evaluation de composants thermodynamiques Essai analytique et thermique du gravité de l'air qui s'auto-encroûte	2018	privé
SAFRAN AEROSYSTEMS DUCTS	COMPÈGNE	60700	Essai analytique et thermique du gravité de l'air qui s'auto-encroûte	2020	privé
Safraan Aéro-systems Hydraulics	CHATEAUJUN	38200	Etude de la simulation de l'écoulement des tuyaux hydrauliques	2020	privé
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE	ERAIGNY	95610	Et systèmes de navigation	2020	privé
SARL DANCEE TOUR	SAINTE-VERTINE	37500	Météorologie	2018	privé
Sesler Aerospace France	FOSSÉ	41110	Sciences des matériaux	2019	privé
Sesler Aerospace	BOLOS	41000	Météorologie	2017	privé
Sesler Aerospace	BOLOS	41000	Météorologie	2018	privé
Sesler Aerospace	BOLOS	41000	Automatique fabrication	2019	privé
SAFRAN	SAINTE-ALMÈNE-DES-ÉAUX	37540	UFF	2018	privé
SAFRAN	SAINTE-ALMÈNE-DES-ÉAUX	37540	Simulation des données d'échouage	2018	privé
SBC	CHATEAUJUN	38200	Quiltes	2018	privé
SMS	ST-FURVETTE	31212	SMS	2018	privé
SOLAP	LA-CHAUSSEE-SAINT-VICTOR	31350	Quiltes	2017	privé
SNCF Réseau	TOURS	37041	Accueil et traitement des passagers	2019	privé
WOODER	SAINTE-PÉRIÈRES-CORPS	37012	Accueil et traitement des passagers	2017	privé
CONTEK Robotics Europe	PARIS	75015	HTL - Mécatronique Mécatronique	2018	privé
SLS	SAINTE-ALMÈNE-DES-ÉAUX	41000	Météorologie	2017	privé
Météorologie	TOURS	37120	Météorologie	2017	privé
SUEZ GROUPE	PARIS LA DÉFENSE	92040	Clustering and Emerging risks	2018	privé
TECHNOLOGIE SERVIER	ORLÈANS	45000	SALENIQUE	2011	privé
THALES LAS France SAS	SAINTE-HEAUME	42570	Mise à jour et création des fichiers de construction des matériaux	2020	privé
THALES	BOLOS	41000	Simulation numérique coulé à froid	2017	privé
Université de Blois	BOLOS	41000	Accueil et traitement des passagers	2017	fonction publique
Université de Blois	TOURS	37011	CPA - Cours 1	2018	fonction publique
Université de Blois	BOLOS	41000	Accueil et traitement des passagers	2019	fonction publique
Université de Blois	BOLOS	41000	Sciences des matériaux	2019	fonction publique
University of Brighton	BRIGHTON	BN1 4GJ	Synthesis and Application of crystals	2018	international
Ulabit	BOLOS	41000	Météorologie	2018	privé
Zodiac Hydrolics	CHATEAUJUN	38200	Etude de la mise au point de la machine et de la fabrication des ultrasons dans un banc à colonne	2017	privé