

## DELIBERATION CFVU119-2017

**Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1   L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;  
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;  
Vu les statuts et réglementations de l'Université d'Angers ;**

**Vu les convocations envoyées aux membres du Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 30 novembre 2017.**

**Objet de la délibération :** convention Faculté des Sciences / Université Rennes 1

**La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 13 décembre 2017 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :**

La convention de co-accréditation relative au Master Bio géosciences est approuvée.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 22 voix pour.

**A Angers, le 14 décembre 2017**

La Vice-présidente FVU

**Sabine MALLET**



La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère r glementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère r glementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

Affiché et mis en ligne le : 22 décembre 2017

**CONVENTION DE CO-ACCREDITATION**  
**Pour la délivrance du diplôme de Master**  
**mention « BIO-GÉOSCIENCES »**  
**du domaine « Sciences, Technologies, Santé »,**  
**accrédité par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**  
**pour la période 2017-2021**

**Entre**

Le partenaire (statut) **Université de Rennes 1**  
Dont le siège est : 2 rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes Cédex  
Représenté par David ALIS  
Ci-après désignée par Université Rennes I

**Et**

Le partenaire (statut) **Université d'Angers**  
Dont le siège est (Adresse) 40 rue de Rennes, 49035 Angers  
Représenté par Christian ROBLÉDO  
Ci-après désignée par Université d'Angers

Ci-après dénommé(es) ensemble les « établissements partenaires »,

**VU** le code l'éducation, notamment les articles L. 613-1, D. 613-1, D. 613-6 et D. 613-7 ;  
**VU** l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master ;

**VU** l'arrêté d'accréditation de **Université de Rennes 1** en date du ....

**VU** l'arrêté d'accréditation de **Université d'Angers** en date du 17/07/2017

...

**VU** la délibération du conseil d'administration de **Université de Rennes 1** relative à l'offre de formation 2017/2021, en date du ....

**VU** la délibération du conseil d'administration de **Université d'Angers** relative à l'offre de formation 2017/2021, en date du 6 Octobre 2016

...

## Préambule

L'Université Bretagne Loire, à laquelle a été confiée de par la loi la coordination de l'offre de formation, porte l'ambition de devenir un réseau d'intelligence collective reconnu pour l'excellence de ses formations et un espace de vie étudiante cohérent et dynamique.

Cette coordination de l'offre de formation, initiale et continue, basée sur l'élaboration d'une cartographie lisible, pertinente, dynamique et concertée, repose sur la mise en place d'espaces de discussion et de concertation avec l'ensemble des établissements membres de l'UBL pour le suivi et l'évolution de l'offre de formation.

C'est dans cet esprit de concertation que des collèges de mentions de master (espaces de dialogue et de partage) seront mis en place pour concevoir l'offre à venir, respectueuse des établissements et en prise avec les territoires. Il s'agit donc d'inciter, à l'échelle du territoire de l'UBL, aux partages d'expériences, à la mutualisation et à la convergence des pratiques en termes de formation.

Cette convergence se traduit dans ce modèle générique de convention proposé par l'Université Bretagne Loire, dans le but de faciliter et d'uniformiser les relations entre les établissements partenaires des formations qui relèvent de son offre générale de formation.

Cette offre s'inscrit dans le cadre de la campagne d'accréditation 2017-2021 des diplômes nationaux de l'enseignement supérieur (arrêté du 22 janvier 2014 fixant les modalités d'accréditation des établissements d'enseignement supérieur) et dans le cadre national des formations (arrêté du 22 janvier 2014). Ce dernier précise que « *la mention est le niveau de référence pour la définition des contenus de la formation et l'organisation pédagogique* » et que « *la formation est organisée au sein de chaque mention sous la forme de parcours types de formation initiale et continue formant des ensembles cohérents d'unités d'enseignement et organisant des progressions pédagogiques adaptées, au regard des finalités du diplôme* ».

Ceci étant exposé, il est convenu ce qui suit :

## **Titre 1 – Objet de la convention et périmètre de la co-accréditation**

### **Article 1 : Objet de la convention**

La présente convention a pour objet de déterminer les modalités de la mise en œuvre de la co-accréditation entre les partenaires ci-dessus désignés pour délivrer le diplôme « **MASTER mention Bio-géosciences** ».

### **Article 2 : Périmètre de la co-accréditation**

Le contexte, les objectifs et les modalités générales de la formation qui fait l'objet de la présente convention et qui a été accréditée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, sont décrits notamment dans la fiche « Architecture de l'Offre de Formation », dite fiche AOF et jointe en annexe 1 de la présente convention.

La formation co-accréditée « **Bio-géosciences** », domaine « **Sciences, Technologies, Santé** », comporte les deux parcours types suivants :

- **PPP : Paléontologie, Paléoenvironnements, Patrimoine (délivré à Angers et à Rennes I)**
- **SVTU : Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Univers (délivré uniquement à Rennes I)**

### **Article 3 : Organisation et gestion des enseignements**

La description des parcours, les publics accueillis dans chacun d'entre eux, la répartition des enseignements en termes d'UE assurés par chaque établissement, les lieux où ils sont assurés par chacun des partenaires sont précisés en annexe 2 de la présente convention.

Seul le parcours Paléontologie, Paléoenvironnements, Patrimoine, décrit dans l'annexe 2 , est détaillé dans la convention entre l'Université d'Angers et l'Université de Rennes I, le parcours « Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Univers (SVTU) de la mention Bio-Géosciences n'étant proposé qu'à l'Université de Rennes I.

### **Titre 2 – Pilotage de la formation**

Le fonctionnement de la mention est organisé sur la base :

- d'une équipe pédagogique ;
- d'un conseil de perfectionnement ;
- d'un comité de pilotage.

### **Article 4 : Le conseil de perfectionnement de la mention**

Il est constitué du responsable de la mention, des responsables de parcours et de représentants des milieux socio-professionnels concernés par la formation, d'étudiants et d'enseignants de la mention. Ce conseil est susceptible d'être appuyé par des commissions de parcours.

La liste des membres du conseil est établie par le responsable de la mention assisté des responsables de parcours. Elle est soumise aux établissements partenaires qui la valident. Le président du conseil de perfectionnement est élu en son sein pour la durée de la convention. En cas de démission, une nouvelle élection a lieu.

Le conseil de perfectionnement, conformément à l'accréditation, est installé pour la mention. Il favorise le dialogue entre l'équipe pédagogique, les étudiants et les représentants du monde socioprofessionnel. Il éclaire les objectifs de la formation, contribue à en faire évoluer les contenus ainsi que les méthodes d'enseignement, afin de faciliter l'appropriation des connaissances et des compétences et de permettre d'en améliorer la qualité.

Il se réunit au moins une fois par an, particulièrement pour analyser le bilan de l'année universitaire écoulée, et rédige un compte rendu transmis aux établissements.

## **Article 5 : Le comité de pilotage**

Le comité de pilotage comprend le responsable de mention, qui l'anime, et les responsables de parcours de la formation.

Le comité de pilotage a pour mission la coordination fonctionnelle des ressources et des services support impliqués par la formation dans les établissements partenaires. Le comité de pilotage est chargé :

- de veiller à la cohérence des modalités d'admission des usagers ;
- de coordonner l'utilisation des moyens spécifiques alloués à la formation par les établissements partenaires et de veiller à leur mutualisation ;
- de veiller à la cohérence des tarifs d'inscription hors formation initiale ;
- d'harmoniser les modalités de contrôle des connaissances et des aptitudes ;
- de s'assurer de l'égalité de traitement (accès à l'information...) pour tous les usagers.

Il se réunit au moins une fois par semestre. Ses relevés de conclusion sont soumis aux établissements.

## **Article 6 : Le responsable de mention**

Les établissements partenaires nomment un responsable de mention, sur proposition de l'équipe pédagogique. En cas de révocation, celle-ci est validée conjointement par les établissements partenaires. Le responsable de mention doit être membre d'un établissement mettant en œuvre tout ou partie de la formation concernée.

Il anime le comité de pilotage et est le correspondant de l'ensemble de la formation auprès des chefs des établissements partenaires.

## **Article 7 : Les responsables de parcours**

Les établissements concernés nomment un responsable par parcours, sur proposition de l'équipe pédagogique dudit parcours. Il est l'interlocuteur privilégié du responsable de mention et est chargé notamment de :

- L'animation de l'équipe pédagogique du parcours ;
- L'organisation pédagogique du parcours ;
- La préparation du budget de fonctionnement du parcours et de son suivi ;
- La réalisation des évaluations des enseignements ;
- La transmission des informations au responsable de mention (effectifs, notes...).

En cas de changement de responsable de parcours, les établissements concernés en avisent le responsable de mention.

## **Titre 3 – Modalités de fonctionnement relatives à la scolarité des usagers**

### **Article 8 : modalités d'admission des usagers**

Une commission d'admission des usagers est établie par établissement ou par groupes d'établissements dans le cas de formations partagées.

Le comité de pilotage veille à la cohérence des modalités et des pratiques d'admission au sein de la mention.

### **Article 9 : Inscription des usagers**

Chaque établissement co-accrédité a vocation à inscrire les usagers dans le parcours Paléontologie, Paléoenvironnements, Patrimoine, tant en Master 1 qu'en Master 2.

Les modalités d'inscription administrative (valant perception des droits de scolarité fixés annuellement par arrêté ministériel) sont les suivantes :

Contingent n°1 (dossiers de candidature déposés à Rennes) :

- inscription principale à l'Université de Rennes I ;
- inscription secondaire à l'Université d'Angers ;

Contingent n°2 (dossiers de candidature déposés à Angers) :

- inscription principale à l'Université d'Angers ;
- inscription secondaire à l'Université de Rennes I .

Les usagers qui doivent, pour les seules nécessités de la présente formation, suivre des enseignements dans plusieurs établissements partenaires, sont inscrits dans un des établissements à titre principal (lieu de l'inscription administrative) et dans le ou les autres à titre secondaire et ce, sans frais supplémentaires.

### **Article 10 : Droits et devoirs des usagers**

Pour les situations liées aux publics spécifiques, l'information relative aux aménagements nécessaires, décidés dans l'établissement où est inscrit administrativement l'utilisateur, est transmise à tous les établissements où est inscrit pédagogiquement l'utilisateur.

Les usagers se conforment au règlement intérieur et/ou règlement des études, y compris le règlement des examens, des établissements dans lequel ils se rendent physiquement pour leur formation. Les usagers sont informés, au plus tard dans le premier mois de la formation, du règlement des examens qui est appliqué à leur formation. Les usagers relèvent de la commission de discipline de l'établissement d'inscription principale, y compris lorsque les faits se sont produits dans un autre établissement. Dans ce cas, une coopération entre établissements est mise en œuvre.

### **Article 11 : Accès au système d'information et aux services usagers**

### **11-1 : Système d'information**

Chaque établissement partenaire de la co-accréditation autorise, suivant les règles qui lui sont propres, l'accès des usagers à son système d'information, de façon à garantir une égalité dans la diffusion de la documentation pédagogique, aux informations de gestion et d'organisation de la formation et aux ressources documentaires numériques de la formation.

### **11-2 : Accès aux services pour les usagers**

Les services de médecine préventive, du SUIO-IP, des SCD..., sous réserve d'éventuels accords existants entre établissements, sont accessibles aux usagers de la formation.

L'accès aux activités sportives est du ressort de chaque SUAPS ou service des sports quand ils existent, et entraîne la perception éventuelle d'une somme correspondant à l'inscription aux activités sportives telle que définie par le CA de l'établissement concerné.

## **Titre 4 – Diplomation**

### **Article 12 : Les jurys**

Tous les ans, il est constitué deux jurys :

- un jury de M1 commun à tous les parcours ;
- un jury de M2 et de diplôme commun à tous les parcours de la mention.

Une commission ad hoc peut être constituée par parcours de M1 et/ou de M2 ; son rôle est de préparer les délibérations du jury.

La composition des jurys est arrêtée annuellement par les Etablissements partenaires. Chaque jury comprend au moins un membre issu de chacun des établissements co-accrédités.

### **Article 13 : Délivrance du diplôme**

Le diplôme est établi sous le sceau de l'établissement d'inscription administrative de l'utilisateur et signé par le chef de cet établissement. Le modèle de diplôme est conforme aux dispositions édictées par la circulaire du ministère de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur, relative à la délivrance des diplômes nationaux. Il comporte l'indication des établissements co-accrédités et leur logo. Pour les partenaires ne relevant pas du statut et des prérogatives des EPSCP la convention précise si la mention du partenaire est indiquée après les visas et si le logo du partenaire figure sur le parchemin.

L'établissement délivrant le diplôme accompagne celui-ci du supplément au diplôme, prévu à l'article D. 123-13 du code de l'éducation.

## **Titre 5 – Dispositions financières**

## **Article 14 : Gestion des moyens**

La prise en charge de chaque enseignement entre les partenaires, les volumes horaires assurés par chacun ainsi que l'équilibre global des apports de toutes natures de chacun sont définis en annexe 3.

Un budget prévisionnel est établi chaque année précisant les volumes horaires, les frais spécifiques de fonctionnement et leur prise en charge.

Un bilan financier de la formation est effectué chaque année et transmis aux établissements.

## **Titre 6 – Communication, publicité**

### **Article 15 : Communication interne à la formation**

Les partenaires s'engagent à s'échanger les informations relatives à la formation susmentionnée et nécessaires à la conduite de leurs activités et à l'édition de leur rapport d'activités (cf. article 5).

### **Article 16 : Communication et publicité**

Les partenaires s'engagent à faire figurer sur toutes leurs communications concernant cette formation la mention du partenariat, et utilisent, après information préalable, leurs logos respectifs dans le respect des chartes graphiques de chacun (cf. article 5).

## **Titre 7 - Durée, modification et dénonciation de la convention ; règlements des différends**

### **Article 17 : Durée de la convention**

La présente convention est conclue à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2017, pour la durée de l'accréditation.

### **Article 18 : Modification de la convention**

Les établissements partenaires se réservent le droit de modifier la présente convention par avenant, dans le respect de son objet et de son équilibre général. Celui-ci ne peut entrer en vigueur s'il n'a pas été signé par tous les partenaires.

### **Article 19 : Dénonciation de la convention**

Les parties sont libres de dénoncer la présente convention moyennant l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception avant le 1er juin aux établissements partenaires, pour une résiliation effective à la rentrée universitaire suivante.

### **Article 20 : Règlement des différends**



Si des difficultés surviennent à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution de la présente convention, les parties s'efforceront de trouver une solution amiable. En cas de désaccord persistant, le tribunal administratif dans le ressort duquel a légalement son siège le défendeur pourra être saisi.

### **Article 21 : Intégralité de la convention**

Les annexes listées ci-dessous sont parties intégrantes de la présente convention.

- Annexe 1 : Fiche AOF ;
- Annexe 2 : Descriptif de la formation ;
- Annexe 3 : Dispositions financières.

PROJET

**CONVENTION DE CO-ACCREDITATION**  
**Université Rennes 1 – Université Angers**

**Domaine « Sciences, Technologies, Santé »**

**Mention « BIO-GÉOSCIENCES »**

**Parcours « Paléontologie, Paléo-environnements & Patrimoine (PPP) »**

**Annexe 2**

\*Tous les enseignements en salle seront délivrés à l'Université de Rennes

\*\*Chaque journée de terrain implique 1 encadrant pour 12 étudiants et équivaut à 6heTD

\*\*\*Pour les UE mutualisées (avec L3BO, M1PPP ou M1SVTU-MEEF), la charge en eTD est calculée au prorata du nombre d'étudiants de M1PPP inscrits à l'UE (la charge de l'UE sans ce prorata est indiquée entre parenthèse)

Intitulé UE	Heures présentielles	Heures Equivalent TD (pour 1gr TP/TD)	Etablissement en charge	Visioconf depuis Angers
<b>S7-SEMESTRE 1 – M1 PPP</b>				
S7-UE1-Sciences de la Terre 1	38	31(45)	Rennes	
S7-UE2-Biologie et Physiologie végétale	42	34(50)	Rennes	
S7-UE3-Recherche bibliographique et expérimentale (15 + 1h/ét x Capacité d'accueil Angers + Rennes)	15	15+25(15+60)	Rennes	
S7-UE4-Langues	30	30	Rennes	
S7-UE5-Histoire de la Biosphère	30	16(37)	Rennes	
S7-UE6-Evolution de la Paléobiodiversité	24	15(33)	Rennes	
S7-UE7-Patrimoine faunistique et biodiversité	25	30(42)	Rennes	
S7-UE8-Ecole de Terrain en Paléontologie, Modules M1 à M3	24	48	Angers	
<b>Total eTD au S7= 196 pour Rennes/48 pour Angers</b>				
<b>S8-SEMESTRE 2 – M1 PPP</b>				
S8-UE1-Sciences de la Terre 2	35	27,5(42,5)	Rennes	
S8-UE2-Ecologie, biodiversité et évolution, phylogénie	30	22(38)	Rennes	
S8-UE3-Organisation des organismes et évolution	30	35	Rennes	
S8-UE4-Schéma du patrimoine naturel	24	14(30)	Rennes	
S8-UE5-Paléoécologie et paléoenvironnement	52	64(112)	Rennes	
S8-UE6-Paléoenvironnements et paléoclimats du IVaire	24	32	Angers	Visioconf Angers
S8-UE7-Environnements extrêmes actuels et passés	24	36	Angers	Visioconf Angers
S8-UE8-Initiation à la Recherche (14h RSIP + 1h/ét x Capacité d'accueil Rennes)	14	14+15	Rennes	
S8-UE8-Initiation à la Recherche (1h/ét x Capacité d'accueil Angers)		10	Angers	
<b>Total eTD au S8= 191,5 pour Rennes/78 pour Angers</b>				
<b>S9-SEMESTRE 1 – M2 PPP</b>				
S9-UE1-Paléoenvironnements et Paléoclimats	25	34,5	Rennes	
S9-UE2-Stratigraphie, sédimentologie, datations	25	34,5	Rennes	
S9-UE3-Patrimoine paléontologique	25	34,5	Rennes	
S9-UE4-Histoire de la Paléontologie	25	30	Rennes	
S9-UE5-Fossilisation et préservations exceptionnelles	25	31	Rennes	
S9-UE6-Evolution	25	30	Rennes	
S9-UE7-Biological proxies : case studies	25	33	Angers	Visioconf Angers
S9-UE8-Micropaleontology, sea and paleoclimates	25	33	Angers	Visioconf Angers
S9-UE9-Réussir son insertion professionnelle	10	10	Rennes	
S9-UE10-Langues	30	30	Rennes	
<b>Total eTD au S9= 234 pour Rennes/66 pour Angers</b>				
<b>S10-SEMESTRE 2 – M2 PPP</b>				
S10-UE1-Exercice individuel de recherche	0	0	Angers/Rennes	

**Total eTD Rennes = 621,5**  
**Total eTD Angers = 192**

**CONVENTION DE CO-ACCREDITATION  
Université Rennes 1 – Université Angers**

**Domaine « Sciences, Technologies, Santé »**

**Mention « BIO-GÉOSCIENCES »**

**Parcours « Paléontologie, Paléo-environnements & Patrimoine (PPP) »**

**Annexe 2  
Description de la formation**

PROJET

**CONVENTION DE CO-ACCREDITATION**  
**Université Rennes 1 – Université Angers**

**Domaine « Sciences, Technologies, Santé »**

**Mention « BIO-GÉOSCIENCES »**

**Parcours « Paléontologie, Paléo-environnements & Patrimoine (PPP) »**

**Annexe 3**

Implication des enseignants - Université de Rennes 1

**1 - concernant les charges d'enseignements et de fonctionnement :**

Chaque université co-accréditée assure intégralement le financement des heures d'enseignement (enseignant-chercheurs, enseignants, intervenants extérieurs) des unités d'enseignement dont elle a la charge au sein de la formation. Il en est de même pour le financement du fonctionnement des unités d'enseignement dont elle assure la charge au sein de la formation (cours en présentiel, réunions d'organisation, soutenances, jurys, ..).

**2 - concernant les charges liées aux déplacements des étudiants lors des sorties pédagogiques obligatoires :**

Les dépenses liées aux sorties pédagogiques (4 jours au semestre 1, 4 jours au semestre 2) prévues dans les maquettes d'enseignement (location de bus, hébergement, ..) seront affectées aux établissements comme suit :

- Les 4 jours correspondant aux sorties du 1<sup>er</sup> Semestre de M1 seront pris en charge en totalité par l'Université d'Angers ;
- Les 4 jours correspondant aux sorties du 2<sup>nd</sup> Semestre de M1 sont pris en charge en totalité par l'Université de Rennes I.