

## **Correction de l'annexe I du programme UAM Tomás y Valiente 2024**

Ayant constaté une erreur, l'annexe I, relative aux « LIGNES STRATÉGIQUES PRIORITAIRES », a été modifiée en y ajoutant les départements et domaines suivants :

### **FACULTÉ DE PHILOSOPHIE ET LETTRES**

#### Département d'Histoire Antique, Médiévale, Paléographie et Diplomatique

1. Histoire ancienne : politique, société et économie dans le monde antique.
2. Histoire médiévale : ressources, idéologie et relations de pouvoir au Moyen Âge péninsulaire.

### **FACULTÉ DE FORMATION DU PROFESSORAT ET ÉDUCATION**

#### Département de Pédagogie

1. Didactique et organisation scolaire
2. Méthodes de recherche et de diagnostic en éducation

La version corrigée du texte est jointe en annexe.

À Madrid, à la date de la signature électronique ci-dessous.

## **ANNEXE I**

### **LIGNES STRATÉGIQUES PRIORITAIRES**

#### **FACULTÉ DE SCIENCES ÉCONOMIQUES ET ENTREPRENEURIALES**

##### Département Structure Économique et Économie du Développement

1. Économie du Développement : Nouvelles approches et politiques ; financement du développement ; pauvreté et inégalités
2. Développement et mondialisation : Intégration économique, investissements étrangers et commerce international
3. Stratégies de développement régional
4. Économie de l'innovation et économie digitale
5. Économie de la santé
6. Économie et relations dans le monde du travail : syndicats, négociations collectives et leurs effets sur les relations dans le monde du travail et/ou l'évolution des entreprises ; chômage des jeunes ; genre et qualité de l'emploi
7. Stratégies et politiques du développement durable : économie circulaire et innovation pour le développement durable.

##### Département d'Économie et Trésorerie Publique

1. Analyse économique des politiques publiques
2. Effets des nouvelles technologies dans l'élaboration et de la mise en place des politiques publiques
3. Digital Economy and Taxation

##### Département d'Analyse Économique : Économie Quantitative

1. Microéconométrie : modèles de choix discrets, régression censurée, sélection d'échantillons, modèles de données de panel, techniques d'évaluation d'impact.
2. Économie mathématique : théorie des jeux, choix social, bien-être social, réseaux complexes en économie et en sciences sociales, économie dynamique, risque et incertitude, ressources durables.
3. Mathématiques : équations de type dérivées partielles et applications, équations différentielles et applications, géométrie fractale et chaos, topologie algébrique appliquée, processus de Markov et applications.
4. Modèles de machine learning pour la prédiction et l'analyse de variables

économiques.

5. Techniques d'analyse supervisée et non supervisée avec applications aux données sur les variables économiques.

## Département d'Analyse économique : théorie économique et Histoire économique

### 1. Histoire économique

## Département d'Économie Appliquée

1. Analyse prédictive via des techniques d'apprentissage automatique appliquées au monde de l'entreprise : techniques d'apprentissage supervisé, traitement des données, visualisation des données, modélisation automatique (Predictive analytics with machine learning techniques applied to business environment entourage : supervised learning techniques, data-handling, data visualization, automatic modelling)
2. Modèles économétriques appliqués à l'entreprise en présence de microdonnées ; modèles de réponse discrète, courbes de survie, régression quantile, données de panel. (Econometric models applied to the company in the presence of microdata ; discrete response models, survival-curves, quantile regression, panel data...).
3. Techniques d'analyse de variables multiples appliquées à l'entreprise, techniques d'apprentissage non supervisées ; regroupement, dimensionnalité, association... (Multivariate analysis techniques applied to business, unsupervised learning techniques; clustering, dimensionality, association...)
4. Modèles de simulation appliqués à l'entreprise; analyse input-output de l'interrelation entre les variables de l'entreprise et les indicateurs macroéconomiques... (Simulation models applied to the firm; input-output analysis of the interrelationship between business variables and macroeconomic indicators...).
5. Méthodes d'analyse géospatiale et d'économétrie spatiale ayant des applications socio-économiques et commerciales : modèles prédictifs spatio-temporels, modèles spatiaux origine-destination, modèles de réseaux spatiaux, géo-big data, méthodes de géovisualisation et de géomarketing.
6. Implications de la Silver Economy pour les stratégies et politiques de santé.
7. Ressources limitées et durabilité. L'eau comme facteur décisif des mouvements de population et de l'écart de croissance économique.
8. Économie circulaire et transformation numérique.
9. Impact sectoriel-spatial des fonds européens pour la régénération économique.
10. Demandes d'emploi et métiers d'avenir.
11. Les changements structurels de la société : questions de genre et de formation.
12. Analyse appliquée de l'impact du tourisme sur l'économie.
13. Économie de l'éducation.

### Département de Comptabilité

1. Comptabilité financière et marchés des capitaux : qualité de l'information comptable ; gestion des performances ; rémunération des dirigeants
2. Audit
3. Comptabilité de gestion : utilisation et élaboration de systèmes de contrôle de gestion, innovation; stratégies
4. Comptabilité environnementale
5. Histoire de la comptabilité

### Département de Financement et Études de marché

1. Marketing digital: comportement du consommateur et nouvelles technologies
2. Expérience du consommateur et stratégie de marque
3. Marketing appliqué au divertissement
4. Stratégie financière, valeur et gouvernance corporative

## **FACULTÉ DE DROIT**

### Département de Droit Privé, Social et Économique

1. Histoire des Institutions Juridiques publiques et privées
2. Droit International Privé
3. Droit Privé Européen
4. Modernisation du Droit Patrimonial
5. Droit commercial
6. Droit procédural et arbitrage
7. Les défis de l'organisation sociale face aux transformations économiques ?

### Département de Droit Public et Philosophie du Droit

1. Droit administratif
2. Droit constitutionnel
3. Droit ecclésiastique de l'État
4. Philosophie juridique

### Département de Science Politique et des Relations Internationales

1. Science Politique et Relations Internationales

## **FACULTÉ DE PHILOSOPHIE ET LETTRES**

### Département d'Études Arabes et Islamiques

1. Enseignement de l'arabe langue étrangère
2. Études culturelles (monde arabe et islamique)

### Département de Philologie anglaise

1. Linguistique Anglaise: Théorie et applications
2. Littérature et Culture des pays anglophones
3. Recherche Théorique et Pratique en Traduction et Interprétation (anglais-espagnol et espagnol-anglais)

### Département d'Histoire Contemporaine

1. Histoire contemporaine de l'Afrique subsaharienne, de l'Europe de l'Est ou de l'Asie (Extrême-Orient, Asie du Sud-Est ou Inde)
2. Histoire contemporaine de la technologie
3. Histoire contemporaine de l'environnement

### Département d'Histoire Antique, Médiévale, Paléographie et Diplomatique

1. Histoire ancienne : politique, société et économie dans le monde antique
2. Histoire médiévale : ressources, idéologie et relations de pouvoir au Moyen Âge péninsulaire

## **FACULTÉ DE FORMATION DU PROFESSORAT ET ÉDUCATION**

### Département de Didactiques spécifiques

1. Utilisation des espaces architecturaux, urbains et naturels en tant qu'instruments didactiques et matériels pédagogiques spécifiques pour l'apprentissage des sciences expérimentales, des sciences sociales et des mathématiques aux différents stades de l'enseignement pré-universitaire
2. Technologie dans l'enseignement des mathématiques
3. Enseignement des sciences et des mathématiques dans une perspective socio-critique et émotionnelle
4. Trajectoires/progressions d'apprentissage dans une perspective STEM
5. Formation des enseignants en didactique des sciences expérimentales dans les milieux défavorisés
6. Didactique de l'éducation à l'environnement dans une perspective écosociale
7. Science citoyenne pour la formation d'une citoyenneté scientifiquement informée
8. Éducation au patrimoine : enseignement du patrimoine historico-archéologique,

- culturel et artistique pour l'enseignement préscolaire, primaire et secondaire
9. Éducation à la citoyenneté critique et participative
  10. Didactique des Droits de l'Homme et de la démocratie
  11. Didactique de la mémoire historique et de l'histoire du présent pour l'enseignement primaire et secondaire
  12. Didactique du paysage : la gestion des espaces naturels et culturels dans une perspective éducative

#### Département d'Education Physique, Sport et Motricité Humaine

1. Activité physique et santé
2. Activité physique et handicap
3. Sauvetage et secourisme
4. Activité physique et environnement physique.
5. Expression corporelle
6. Entraînement sportif
7. Didactique de l'éducation physique

#### Département de Philologies et leur Didactique

1. Apprentissage et enseignement de la première et de la deuxième langue (espagnol, anglais, français)
2. Linguistique
3. Littérature, littérature d'enfance et de jeunesse et éducation littéraire

#### Département de musique

1. Musique et sciences humaines numériques
2. Patrimoine musical : récupération, conservation et diffusion
3. Musique de cour et théâtre musical (XVII-XIX siècles)

#### Département de pédagogie

1. Didactique et organisation scolaire
2. Méthodes de recherche et de diagnostic en éducation

#### Département de psychologie du développement et de l'éducation

1. L'éducation inclusive et la diversité à l'université et en dehors de l'université (indicateurs, méthodes et stratégies d'enseignement, conception universelle de l'apprentissage, programme d'études à plusieurs niveaux, formation des enseignants, projets d'innovation).
2. Langage oral et écrit (bilinguisme, traitement du langage, langage

émotionnel, difficultés dans l'acquisition du langage, l'apprentissage de la lecture et de l'écriture)

3. Développement de la personnalité (image du corps, identité, sexe, développement émotionnel, santé mentale)
4. Éducation à la citoyenneté et à la justice sociale
5. Psychologie du sport
6. Utilisations éducatives des nouvelles technologies
7. Compétence émotionnelle des enseignants

## **FACULTÉ DE MÉDECINE**

### Département des soins infirmiers

1. Vulnérabilité, phénomènes migratoires et inégalités sociales en matière de santé.
2. Prise en charge globale des personnes vivant avec une maladie chronique, une dépendance et de leur famille.
3. Prise en charge des femmes, des enfants et des adolescents.
4. Construction de l'identité et de la représentation sociale des soignants.
5. Innovation pédagogique et TIC dans le domaine infirmier.

## **FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE**

### Département de Psychologie Évolutive et de l'Éducation

1. Inclusion et exclusion dans l'éducation : processus interpersonnels dans les centres scolaires
2. Développement des jeunes enfants et éducation

### Département de Psychologie Sociale et Méthodologie

1. Processus Psychologiques en Psychologie Sociale
2. Psychologie Sociale et Méthodologie
3. Modèles et Applications en Statistiques et Psychométrie

### Département de psychologie biologique et de la santé

1. Processus psychologiques
2. Psychologie biologique et de la santé