

**AVENANT**  
**A LA CONVENTION D'APPLICATION**  
**Signée le 5 novembre 2019**  
**RELATIVE AU PROGRAMME DE DOUBLE-DIPLOME**

**entre**

**Université Côte d'Azur (Nice, France)**

Représentée par le Président, Monsieur le Professeur Jeanick BRISSWALTER

**et**

**Université Abou Bekr Belkaid -Tlemcen (Tlemcen, Algérie)**

Représentée par le Président, Monsieur le Professeur Kebir BOUCHERIT

Conformément à l'accord-cadre de coopération signé par Université Côte d'Azur et l'Université Abou Bekr Belkaid-Tlemcen en date du 5 novembre 2019 ;

Compte tenu des collaborations existantes, notamment dans le cadre du Groupement de Recherche International (GDRI) « Groupement Euro-Maghrébin de Mathématiques et leurs Interactions » (GE2MI) ;

Conformément à la volonté des deux institutions de consolider et de renforcer les relations entre les partenaires pour la mise en œuvre d'un cursus international de haut niveau en mathématiques ;

Les étudiants participant à ce programme avec succès se verront délivrer :

- le Diplôme de Master « Mathématiques et Applications, parcours Mathématiques Pures et Appliquées (MPA) » d'Université Côte d'Azur, et
- le Diplôme de Master « Biomathématiques et Modélisation » par l'Université Abou Bekr Belkaid-Tlemcen.

Compte tenu de la modification de la maquette de formation relative au Master « Mathématiques et Applications, parcours Mathématiques Pures et Appliquées (MPA) » d'Université Côte d'Azur, les parties à cet accord sont convenues de modifier l'article 11 comme suit ainsi que l'annexe pédagogique :

### Article 11 - Validité de la convention

La présente convention est prolongée pour une durée de 2 ans et couvrira les années universitaires 2021-2022 et 2022-2023.

Toute modification de la présente convention donne lieu à la signature d'un avenant entre les partenaires concernés conformément aux règles en vigueur.

Chaque établissement pourra, par le biais d'une notification écrite au moins six mois au préalable, résilier la présente convention. Les parties s'engagent alors à remplir leurs obligations au titre de la présente convention pour les étudiants qui auront déjà commencé leurs études dans l'université d'accueil avant la résiliation.

### ANNEXE PEDAGOGIQUE (Annexe 1)

#### Université Côte d'Azur

#### Liste des UE partagée ouvertes pour les étudiants de l'Université Abou Bekr Belkaid-Tlemcen

#### **Master MPA: Mathématiques Pures et Appliquées**

<b>Liste d'UE partagée</b>	<b>Nombre ECTS</b>
Advanced geometry	6
Topics in algebra and geometry	6
Mathematical models for physics	6
Analysis of PDEs	6
Advanced PDEs	6
Stochastic calculus and applications	6
Advanced statistics and applications	6
Statistical learning methods	6
PPR (obligatoire)	30

Liste des UE partagée ouvertes pour les étudiants d'Université Côte d'Azur

<b>Liste d'UE partagée</b>	<b>Nombre ECTS</b>
Analyse non-linéaire et applications	N/A
Analyse numérique des EDP	N/A
PPR (obligatoire)	N/A

**Pr. Kebir BOUCHERIT**

**Pr. Jeanick BRISSWALTER**