



DU « AVENIR » :

Parcours Sciences, technologies
et environnement – Martinique

Parcours Patrimoine et digital -
Guadeloupe

Étudiants ultra-marins en réorientation ou en situation de décrochage,

Vous souhaitez être accompagnés pour rebondir et affiner votre projet.

Préparez votre retour gagnant aux Antilles !

Inscrivez-vous au DU proposé par l'Université des Antilles !

Vous êtes actuellement en 1^{ère} année de formation dans l'enseignement supérieur.

Après un premier semestre, vous êtes en pleine réflexion pour changer d'études ? Vous aimeriez retourner aux Antilles pour poursuivre vos études ou développer un projet d'entrepreneuriat ?

L'Université des Antilles, en partenariat avec les 14 universités franciliennes, vous propose un diplôme pour mûrir votre projet d'avenir.

Le DU Avenir « parcours Sciences, technologies et environnement » commence le 2 février 2023. Le programme d'enseignement dure 3 semestres. Il vise à développer vos compétences professionnelles, votre culture générale et vos connaissances scientifiques. Il se déroulera sur le Campus de Schoelcher (972).

Le DU Avenir « parcours Patrimoine et digital » commence le 2 février 2023. Le programme d'enseignement dure 3 semestres. Il vise à développer vos compétences professionnelles, votre culture générale et l'histoire caribéenne. Il se déroulera sur le Campus du Camp Jacob (971).

A l'issue de ce DU, vous aurez la possibilité de poursuivre des études : rejoindre un cursus scientifique ou sciences humaines et sociales selon le parcours choisi, poursuivre vers la voie du professorat, ou d'intégrer une nouvelle formation. Ce diplôme vous délivre également les compétences utiles pour intégrer le marché du travail et construire votre propre projet entrepreneurial.

ORGANISATION DE LA FORMATION :

Les 2 parcours du DU Avenir se déroulent sur 3 semestres : S2, S3 et S4.

Formes d'enseignement : cours, TD, TP, Projet, Stage en entreprise.

ORGANISATION PEDAGOGIQUE :

Parcours Sciences, technologies et environnement
volume horaire de formation : 542 h

Parcours Patrimoine et digital
volume horaire de formation : 566 h

Les enseignements seront dispensés, en présentiel et en distanciel.

MODALITES D'INSCRIPTION :

2 possibilités :

- Inscription unique à un parcours du DU « Avenir »
- Pour le semestre 2 : en double inscription avec la formation suivie dans l'université en France métropolitaine (DU en enseignement à distance)

Candidature :

<http://www.univ-antilles.fr/candidature>

Martinique : IUT de la Martinique

Guadeloupe : Faculté Roger TOUMSON

Calendrier des inscriptions :

12 décembre 2022 au 20 janvier 2023

DROITS D'INSCRIPTION 2022-2023 :

Boursier du CROUS & Boursier du gouvernement français	0€
Inscription simple	170€

PARCOURS SCIENCES, TECHNOLOGIE ET ENVIRONNEMENT - MARTINIQUE
ENSEIGNEMENTS

Nom de l'UE	Descriptif
SEMESTRE 2 - Février 2023 à Juin 2023	
Projet Personnel et Professionnel	Réalisation d'enquêtes métier ; recherches documentaires et confrontation des informations recueillies par les deux manières. Organisation de manifestations ; conférences thématiques/ métiers Mener un plan d'action Identification des aspirations et aptitudes personnelles
Méthodologie du Travail Universitaire :	Prendre des notes Faire une recherche documentaire Faire une note de synthèse Produire un commentaire de texte
Entrepreneuriat	Identifier les fondements sociaux, psychologiques et économiques de l'entrepreneuriat Décrire les processus et les réalités de l'action entrepreneuriale, ainsi que de reconnaître les facteurs qui contribuent à susciter et à développer l'esprit d'entreprise Découvrir et de développer son potentiel entrepreneurial.
Remise à niveau en Mathématiques	Programme Mathématiques des concours administratifs de catégorie B et C.
Utilisation du logiciel EXCEL	Manipuler les cellules ; Mettre en page un fichier Excel ; Trier et ordonner les données ; Utiliser les formules ; Utiliser la validation des données sur Excel ; Réaliser des tableaux croisés dynamiques ; Réaliser des graphiques.
Remise à niveau en Sciences-Physiques	Socle de compétences de bases classe de terminale
Risques Naturels	Définition du risque naturel majeur <ul style="list-style-type: none"> • Cartographie : inondation, submersion, tremblement de terre, avalanche, • Contexte réglementaire, jurisprudence • Acteurs : industrie, préfecture, SDIS, conseil d'orientation pour la prévention des risques naturels majeurs (COPRNM), fonds de prévention des risques naturels majeurs (FPRNM), Direction Générale de la prévention des risques, sécurité civile • Identification et analyse du risque, plan de prévention des risques naturels (PPRN) • Prévision, prévention, plan de secours • Politique globale, aménagement du territoire, concertation

SEMESTRE 3 - Septembre 2023 à Janvier 2024	
Projet Personnel et Professionnel	Intérêts professionnels, valeurs, motivations, traits de personnalité, expériences professionnelles Démarches et outils des techniques de recherche d'emploi (CV adapté à la cible ; lettre de motivation ; outils de prospection et de suivi des contacts entreprises ; usage du téléphone et du courriel à des fins professionnelles) Simulations filmées des entretiens, analyses des enregistrements Analyse d'offres d'emploi dans les domaines environnementaux et de la santé
Français	Contenu associé au Projet Voltaire
Anglais	Le marché de l'emploi (européen et international) Orientation professionnelle Comparer, comprendre Exprimer son opinion
Gestion de projet	<ul style="list-style-type: none"> • La démarche projet (planification, échéancier) • Cadrage et analyse du besoin (outils QQQQCP, lettre de cadrage, fiche projet) • Les acteurs de la gestion de projet : le maître d'ouvrage (le commanditaire), le maître d'œuvre, les sous- traitants, comité de pilotage • Planification (graphe Pert, diagramme de Gantt, plans d'actions) • Suivi, évaluation et indicateurs Sensibilisation à l'entrepreneuriat : construire et mettre en œuvre un projet entrepreneurial
Attestation de Prévention et Secours Civique	Analyse de la situation et protection <ul style="list-style-type: none"> • Reconnaître les signaux d'alerte nationale et particulière • Savoir donner efficacement l'alerte et transmettre les informations nécessaires • Intervenir sur une victime qui saigne abondamment (coupure, fracture ouverte ...) • Intervenir auprès d'une victime consciente (étouffement, malaise, traumatismes bénins) • Intervenir sur une victime inconsciente (évanouissement, arrêt cardiaque ...)
Outils Mathématiques	Statistiques descriptives, Calcul littéral, étude de fonctions
Utilisation du logiciel SCILAB	Etude de cas pratiques, logiciel gratuit en ligne
Gestion des espaces naturels et biodiversité	<ol style="list-style-type: none"> 1. Définitions des concepts suivants : environnement, nature, espace naturel, biodiversité, puis présentation des enjeux 2. La protection des espaces naturels : histoire, enjeux et perspectives 3. La réglementation en vigueur (niveau local, national, européen, international) 4. Etudes de cas (au moins trois) 5. Visites de terrain (deux) 6. Deux séances consacrées à des interventions de professionnels
Exploration du vivant et projet tuteuré	Étude de la structure et des propriétés des molécules et des macromolécules du vivant Projet tuteuré, rédaction d'un rapport et soutenance orale au semestre 4. Sensibilisation sur les liens entre les pathologies et l'environnement. Utilisation des outils numériques, mise en place d'exercices interactifs en ligne sur l'espace numérique de travail pour permettre l'autoévaluation des étudiants

SEMESTRE 4 - Février 2024 à Juin 2024	
Projet Personnel et Professionnel	Ateliers d'échanges de réflexion sur les diverses possibilités post-DU ; Analyse des offres d'emploi, Analyse des offres de formation pour un secteur donné à partir de l'enquête nationale de parcours des diplômés par exemple Techniques de recherche d'emploi-candidatures sélectives Présentation des possibilités de formation tout au long de la vie (CIF, VAE,) Analyser les compétences acquises lors d'une expérience professionnelle ou personnelle et reprendre le CV établi lors du module PPP « formalisation du projet : mieux se connaître et préparer son stage ».
Culture professionnelle et rédaction	
Anglais : Préparation du TOEIC	Vers l'harmonisation internationale et ouverture sur le monde Préparation à l'insertion professionnelle
Entrepreneuriat	Identifier les fondements sociaux, psychologiques et économiques de l'entrepreneuriat Décrire les processus et les réalités de l'action entrepreneuriale, ainsi que de reconnaître les facteurs qui contribuent à susciter et à développer l'esprit d'entreprise Découvrir et de développer son potentiel entrepreneurial.
Certification C2i/PIX	
Approche statistique expérimentale	Recueillir, de traiter et d'analyser des données issues de l'observation de phénomènes biologiques et physiques. Faire des prévisions et prendre des décisions à leur sujet.
Systèmes d'informations	Être capable d'analyser des solutions commerciales et de dialoguer avec des fournisseurs de solutions logicielles Intégrer un logiciel au sein d'un SI existant Savoir identifier des flux d'information Pouvoir collaborer à la mise en place d'un SI Appréhender un SI à haut niveau, dans sa globalité Avoir des connaissances techniques pour mieux comprendre les problèmes à plus bas niveau
Démarche environnementale	La structure des normes organisationnelles <ul style="list-style-type: none"> • Les différentes étapes d'une démarche d'évaluation des risques environnementaux (identification des aspects, hiérarchisation des impacts, caractérisation des expositions, conformité réglementaire) • L'écoconception et l'analyse de cycle de vie (ACV) comme approche et outil dans la conception et le développement des produits, services ou procédés plus respectueux de l'environnement • Comptabilité carbone (bilan réglementaire des émissions de gaz à effet de serre (GES), Bilan Carbone) • Le principe des 3R dans la gestion des déchets
Exploration du vivant et projet tuteuré	Étude des mécanismes moléculaires impliqués dans le maintien et le flux de l'information génétique Introduction aux mécanismes de cancérisation. Impact de l'environnement sur le risque de cancer. Projet tuteuré, rédaction d'un rapport et soutenance orale. Sensibilisation sur les liens entre les pathologies et l'environnement. Utilisation des outils numériques, mise en place d'exercices interactifs en ligne sur l'espace numérique de travail pour permettre l'autoévaluation des étudiants
Statistiques appliquées	Utilisation du logiciel R - R est à la fois un logiciel de statistique et un langage de programmation
Stage (7 semaines)	Mise en pratique des compétences acquises lors de la formation <ul style="list-style-type: none"> • Points périodiques sur l'avancée du stage en lien avec les encadrants • Restitution du stage, de l'expérience acquise et des compétences mobilisées par écrit et oralement

PARCOURS PATRIMOINE ET DIGITAL - GUADELOUPE
ENSEIGNEMENTS

Nom de l'UE	Descriptif
SEMESTRE 2 - Février 2023 à Juin 2023	
Métiers du patrimoine et du digital	Métiers du patrimoine Métiers du digital Accompagnement projet professionnel et construction fiche métier
Méthodologie	Réalisation d'un CV Préparer un entretien
Culture Caribéenne	Relations internationales caribéennes Histoire de la Guadeloupe
Matières transversales	Management des réseaux sociaux « Outils Informatiques et Multimédias » mutualisé avec Faculté Roger Toumson Atelier langue française mutualisé Faculté Roger Toumson + projet voltaire LVE

SEMESTRE 3 - Septembre 2023 à Janvier 2024	
Métiers du patrimoine et du digital	Métiers du patrimoine Métiers du digital Projet professionnel
Méthodologie	Utiliser le mail en mode professionnel Découverte de la planification de projet
Culture Caribéenne	Les organisations supranationales de la Caraïbe Patrimoine de la Guadeloupe
Matières transversales	« Outils Informatiques et Multimédias » mutualisé avec Faculté Roger Toumson Initiation aux créations visuelle Atelier langue française mutualisé Faculté Roger Toumson + projet voltaire LVE

SEMESTRE 4 - Février 2024 à Juin 2024	
Découverte du monde professionnel	Stage Création d'entreprise
Méthodologie	Analyse des offres d'emploi Proposer sa candidature
Culture Caribéenne	Les institutions politiques en Guadeloupe Les institutions culturelles en Guadeloupe
Matières transversales	« Outils Informatiques et Multimédias » mutualisé avec Faculté Roger Toumson + certification PIX Atelier langue française mutualisé Faculté Roger Toumson + projet voltaire LVE

Pour plus d'informations :

Contacts :

- Parcours Sciences, Technologies et environnement

rene.dorville@univ-antilles.fr

- Parcours Patrimoine et digital

caroline.seveno@univ-antilles.fr

www.univ-antilles.fr

www.oraccle.fr

Ce diplôme d'université est proposé dans le cadre du projet ORACCLE (Orientation régionale pour l'accompagnement du continuum lycéens – étudiants). Il rassemble plus de 35 partenaires dont les 14 universités franciliennes et l'Université des Antilles.



Projet porté par

UNIF

UNIVERSITÉ
SORBONNE
PARIS-NORD

