Ref. formation 202507328615

BUT science des données parcours visualisation, conception d'outils décisionnels

Financement

Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

UPPA
05.59.40.70.00

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Diplôme national de niveau 6 (bac + 3), le BUT science des données forme des spécialistes capables d'aider à la prise de décision par des activités de gestion des données (data management), de programmation et d'analyse statistique, et de restitution. Les élèves apprennent à collecter des données, à s'assurer de leur qualité, à les stocker dans des bases de données structurées en vue de les analyser et de les exploiter, en utilisant notamment des analyses statistiques, pour produire des outils décisionnels.Le BUT science des données propose dès la 2e année deux parcours différents : sciences des données : exploration et modélisation statistiques ; sciences des données : visualisation, conception d'outils décisionnels.Le parcours visualisation, conception d'outils décisionnels est consacré plus spécifiquement à la conception et à l'exploitation de solutions d'informatique décisionnelle, en intégrant des processus d'automatisation. Les futurs diplômés acquièrent les connaissances et compétences nécessaires pour assurer la gestion des connexions aux données sources, pour transformer et nettoyer ces données, pour modéliser et appliquer des calculs métiers, et pour restituer les résultats obtenus grâce à des outils de reporting et des tableaux de bords adaptés aux utilisateurs finaux.

Contenu et modalités d'organisation

https://cache.media.education.gouv.fr/file/10/52/5/ensup971_annexe3_1429525.pdf

Commentaires sur la durée hedmomadaire
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**
Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

BUT spécialité science des données parcours visualisation, conception d'outils décisionnels - *Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)*

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00614014	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Pau (64)	IUT DES PAYS DE L'ADOUR (COLLÈGE STEE) - CAMPUS DE PAU		Non éligible	