BUT STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

BUT SID Parcours Sciences des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 juillet 2022

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

BUT 2 SID Parcours Sciences des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Utilisation avancée d'outils de reporting	UE		24h		
Systèmes d'information décisionnels	UE	8h	12h		
Technologies web	UE	6h	18h		
Programmation statistique automatisée	UE		18h		
Algèbre linéaire	UE	6h	24h		
Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée	UE	6h	24h		
Régression linéaire simple	UE	6h	18h		
Anglais professionnel	UE		15h	15h	
Communication organisationnelle et professionnelle	UE		15h	15h	
Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision	UE	10h	40h		
Programmation objet	UE		15h		
Automatisation du traitement des données dans un tableur	UE		20h		
Projet Personnel et Professionnel 3	UE	3h	12h		
SAÉ - Collecte automatisée de données web	UE		10h		
SAÉ - Intégration de données dans un datawarehouse	UE		18h		
SAÉ - Description et prévision de données temporelles	UE	6h	24h		
SAÉ - Conformité réglementaire pour analyser et traiter des données	UE	12h			
SAÉ - Métiers de la donnée : répondre aux besoins du territoire	UE				
Bonifications S3	UE		30h		

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 juillet 2022

Automatisation et test en programmation	UE		18h	
Système d'information géographique	UE		15h	
Méthodes factorielles	UE	6h	18h	
Classification automatique	UE	6h	9h	
Anglais scientifique et argumentation	UE		6h	9h
Communication scientifique et argumentation	UE		6h	9h
Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre juridique et économique	UE	5h	15h	
Préparation/Intégration de données	UE		20h	
Programmation web	UE		15h	
Projet Personnel et Professionnel 4	UE	2h	6h	
SAÉ - Développement d'un composant d'une solution décisionnelle	UE		6h	
SAÉ - Reporting d'une analyse multivariée	UE	2h	26h	
SAÉ - Métiers de la donnée : répondre aux besoins du territoire	UE			
Portfolio	UE	1h		
Bonifications S4	UE		30h	

BUT 2 SID Parcours Sciences des données : visualisation, conception d'outils décisionnels (alternance)

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Utilisation avancée d'outils de reporting	UE		24h		
Systèmes d'information décisionnels	UE	8h	12h		
Technologies web	UE	6h	18h		
Programmation statistique automatisée	UE		18h		
Algèbre linéaire	UE	6h	24h		
Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée	UE	6h	24h		
Régression linéaire simple	UE	6h	18h		
Anglais professionnel	UE		15h	15h	
Communication organisationnelle et professionnelle	UE		15h	15h	
Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision	UE	10h	40h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 juillet 2022

Programmation objet	UE		15h		
Automatisation du traitement des données dans un tableur	UE		20h		
SAÉ - Collecte automatisée de données web	UE		10h		
SAÉ - Intégration de données dans un datawarehouse	UE		18h		
SAÉ - Description et prévision de données temporelles	UE	6h	24h		
SAÉ - Conformité réglementaire pour analyser et traiter des données	UE	12h			

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Automatisation et test en programmation	UE		18h		
Système d'information géographique	UE		15h		
Méthodes factorielles	UE	6h	18h		
Classification automatique	UE	6h	9h		
Anglais scientifique et argumentation	UE		6h	9h	
Communication scientifique et argumentation	UE		6h	9h	
Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre juridique et économique	UE	5h	15h		
Préparation/Intégration de données	UE		20h		
Programmation web	UE		15h		
SAÉ - Reporting d'une analyse multivariée	UE	2h	26h		
Portfolio	UE	1h			

BUT 3 SID Parcours Sciences des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

Semestre 5

Semestre 6

UE = Unité d'enseignement
EC = Élément Constitutif

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 juillet 2022