



LICENCE PRO MENTION MÉTIERS DU DÉCISIONNEL ET DE LA STATISTIQUE

à Tours du 24/11/2025 au 10/07/2026

Financé par  RÉGION
CENTRE
VAL DE LOIRE



Formation continue

Institut de la formation professionnelle en région académique

Orléans

Tél : 02 38 49 12 12

Mail : greta-45@ac-orleans-tours.fr

Mail contact: olivier.rouet@ac-orleans-tours.fr

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

Inscription à France Travail (Accompagnement à l'inscription, si besoin) Niveau 5 validé ou non. Bon niveau de connaissances générales (expression orale & écrite, mathématiques, raisonnement logique) Niveau de maîtrise et d'autonomie recommandé pour les 12 compétences du RECTEC pour les formations de niveau 5 et 6 Forte motivation, Avant les entretiens, avoir effectué les activités en ligne (bases de données et traitement de données) Aptitude à la communication, au travail d'équipe, dynamisme et disponibilité Un projet de formation validé par un référent, un conseiller est souhaitable.

Niveau de sortie :

Niveau 6 (licence, licence pro, BUT) - Bac +3

Contenu et programme

Objectifs :

- Analyser les besoins en données d'une organisation pour le reporting et l'aide à la décision
- Concevoir des bases de données relationnelles ou multidimensionnelles en respectant les règles de modélisation (ex. : modèle étoile, flocon)
- Mettre en œuvre des outils d'intégration et d'alimentation de données (ETL : extraction, transformation et chargement des données) en s'assurant de la qualité et de l'intégrité des données
- Interroger une base de données à l'aide de requêtes optimisées pour répondre à des besoins d'analyse complexes en tenant compte de leur impact environnemental
- Assurer une gouvernance des données en terme de fiabilité, d'éthique, de pertinence et de conformité réglementaire
- Collecter, nettoyer et préparer des données pour une analyse statistique.
- Réaliser des analyses statistiques descriptives et inférentielles en utilisant des logiciels dédiés
- Interpréter les résultats statistiques en tenant compte des objectifs de l'organisation
- Produire des rapports clairs et synthétiques pour présenter les résultats aux parties prenantes
- Identifier les indicateurs pertinents pour le suivi des performances d'un processus ou d'une organisation
- Concevoir des tableaux de bord interactifs en utilisant des outils dédiés
- Intégrer des outils de visualisation avancée pour explorer et communiquer des recommandations d'actions (insights) à partir des données
- Automatiser la mise à jour des tableaux de bord en s'appuyant sur des flux de données en temps réel
- Identifier les problématiques métiers pouvant être résolues par des modèles de machine learning
- Implémenter des modèles prédictifs (régression, classification) en utilisant des bibliothèques existantes
- Évaluer les performances des modèles en utilisant des métriques adaptées
- Appliquer des modèles à des problématiques concrètes (prévision de ventes, segmentation client, détection d'anomalies)

Durée en centre :

889

Durée en entreprise :

140

Informations pratiques

Organisme responsable :

[GRETA Centre-Val de Loire - Siège Orléans](#) - Orléans

Publics :

- Demandeur d'emploi - 8 places

Financement :

- Programme régional 2025-2028 : Parcours métiers

Contact :

Olivier Rouet 06 78 70 72 42

Numéro de session : 650504S / Référence GIP : 2590061F / Numéro de marché : 251PM0121A-6-68787

Mise à jour le 02/09/2025