

Fiche récapitulative

NFE212 | Business Intelligence (2) - Visualisation et Valorisation

Mise à jour le 29/04/2026



51

Total d'heures d'enseignement



6

Crédits ECTS



Date non définie

Début des cours prévu

Programme

Interrogations des bases de données multidimensionnelles

- Algèbre multidimensionnelle
- MDX et OLAP

- Outils dédiés (requêteurs)

Fouille des données de l'entrepôt

- algorithmes classiques de data mining
- algorithmes de data mining basés sur les réseaux de neurones

Aide à la prise de décision

- Rappels de logique
- Le principe de la déduction automatique
- Systèmes experts pour l'aide à la décision

Travaux pratique- Business Object

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

- Compléter les connaissances de l'UE "Ingénierie des systèmes décisionnels" NFE211
- L'accent est mis dans cette UE sur le data mining et les systèmes experts.

Compétences :

Les bases acquises permettront d'identifier les problèmes et de choisir parmi les solutions de fouille de données disponibles sur le marché. L'auditeur pourra intégrer une équipe de développement de systèmes d'informations décisionnels.

Prérequis

Avoir suivi l'UE NFE211 "Business Intelligence (1) ? Data Warehouse "

OU

possession de connaissances ou d'expérience ou d'un diplôme ou d'une unité d'enseignement sur la Business intelligence et les data warehouses

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves. Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités de validation :

Les centres de présentation des examens sont Angoulême, Bordeaux, Dax, Limoges, Niort, Pau et Poitiers.

Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Passerelles : lien entre certifications

- CYC9105A - Diplôme d'ingénieur Informatique : Systèmes d'information

Avis des auditeurs

Les dernières réponses à l'enquête d'appréciation de cet enseignement :

↓ Fiche synthétique au format PDF

Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite