becge1230

2025

Fondements de l'informatique de gestion

4.00 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q2

Enseignants	Laurier Wim ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Louis
Acquis d'apprentissage	**A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :** · interpréter le code d'un algorithme et d'un programme oriente# objet · expliquer le code d'un algorithme et d'un programme oriente# objet · de#velopper un algorithme et un programme oriente# objet sur base d'un cahier de charges
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'évaluation certificative consiste en un examen écrit de trois heures à livre fermé. Les questions mélangeront des aspects assez élémentaires (par exemple, l'interprétation/compréhension/ évaluation de code), des notions vues au cours et des questions pratiques d'élaboration de structure de données, de développement d'un algorithme et de production d'un programme répondant à un cahier de charges donné.
Méthodes d'enseignement	Présentiel, • 30 heures de cours magistraux • 30 heures de TPs (dont la plupart) en salle informatique Exposés ex cathedra. Utilisation des ordinateurs pour les travaux pratiques.
Contenu	• Algorithmique • Programmation procédurale • Programmation orientée objet • Traitement de données (web) • Applications mathématiques et statistiques
Autres infos	Le livre d'étude est disponible sur http://inforef.be/swi/download/apprendre_python3.pdf
Faculté ou entité en charge:	ESPB

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences économiques et de gestion	ECGB1BA	4		
Bachelier en sciences économiques et de gestion (français-anglais)	ECAB1BA	4		
Bachelier en sciences économiques et de gestion (français-néerlandais-anglais)	ECTB1BA	4		
Bachelier : ingénieur de gestion	INGB1BA	4		
Bachelier : ingénieur de gestion (français-anglais)	INAB1BA	4		
Bachelier : ingénieur de gestion (français-néerlandais-anglais)	INTB1BA	4		