


4.00 crédits	30.0 h + 15.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	Fouss François ;Lebichot Bertrand (supplée Fouss François) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables	/
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Langage binaire et logique informatique. • Matériel et logiciel. • Réseaux. • Initiation à l'algorithmique et aux langages de programmation.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :</p> <p>1 • de maîtriser les concepts de base de l'informatique ;</p> <p> • de comprendre le fonctionnement des ordinateurs, aux systèmes d'exploitation et à la logique informatique.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit en session
Méthodes d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Cours magistral • Exercices associés au cours, organisés en salle informatique et en groupes
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Langage binaire et logique informatique. • Matériel et logiciel. • Réseaux. • Initiation à l'algorithmique et aux langages de programmation.
Ressources en ligne	Voir Student Corner / Teams
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • BROOKSHEAR J.G. (2011), Computer Science (11th Edition), Pearson Education. • SNYDER L. (2012), Fluency with Information Technology: Skills, Concepts, and Capabilities (5th Edition), Prentice Hall.
Autres infos	<p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • de maîtriser les concepts de base de l'informatique ; • de comprendre le fonctionnement des ordinateurs, aux systèmes d'exploitation et à la logique informatique.
Faculté ou entité en charge:	CLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences de gestion	GESM1BA	4		
Bachelier : ingénieur de gestion	INGM1BA	4		