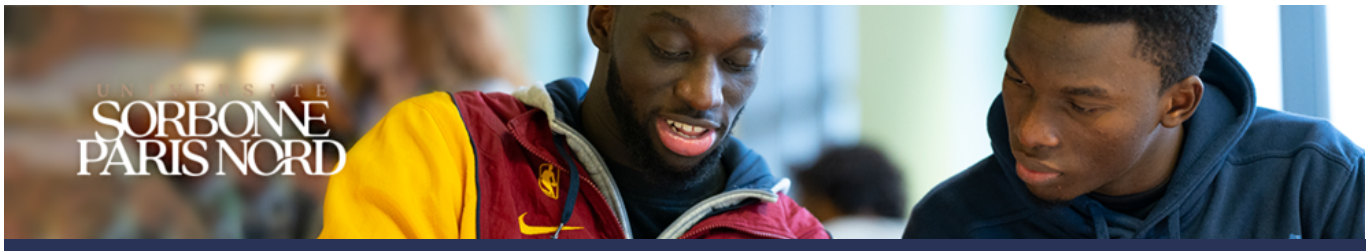
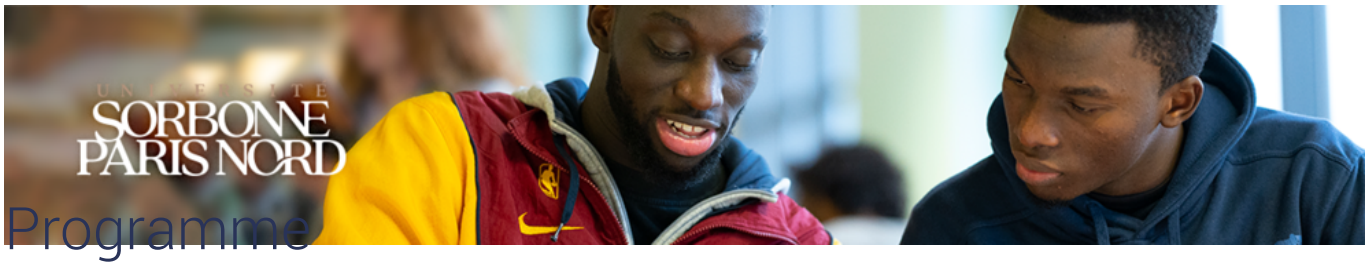


Ingénieur Informatique - année 1

Ingénieur informatique

Composante
Institut Galilée

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 octobre 2025



Programme

INGÉNIEUR sp. INFORMATIQUE an1

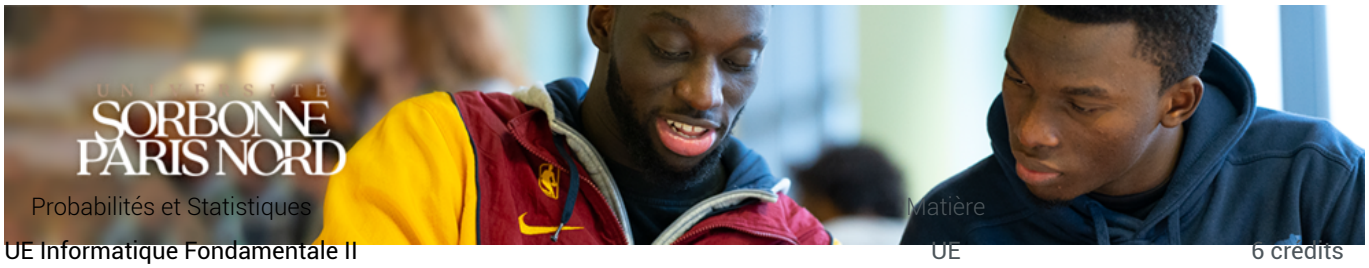
Semestre 5.

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Langues Vivantes I	UE				2 crédits
Anglais	Matière				
Anglais renforcé	Matière				
Anglais confirmé	Matière				
Ouverture linguistique	Matière				
UE Culture d'Entreprise I	UE				4 crédits
Comptabilité durable	Matière				
SAÉ Enquête Industrielle	Compétence				
Sport	Matière				
Introduction à la transition écologique	Matière				
UE Outils de base pour l'ingénieur	UE				9 crédits
Informatique de base (langage C)	Matière				
Mathématiques pour l'ingénieur	Matière				
UE Architecture Systèmes et Réseaux I	UE				7 crédits
Architecture des Ordinateurs	Matière				
Technologies Web	Matière				
Réseaux Locaux et Couches Basses	Matière				
UE Informatique Fondamentale I	UE				8 crédits
Structures de données et programmation avancée	Matière				
Algorithmique	Matière				
Graphes	Matière				
SAÉ Implémentation de graphes en C	Compétence				

Semestre 6.

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Langues Vivantes II	UE				2 crédits
Anglais	Matière				
UE Culture d'Entreprise II	UE				3 crédits
Sport	Matière				
SAÉ Projet de mobilité internationale	Compétence				
Techniques d'Expression et de Communication	Matière				
UE Outils de base pour l'ingénieur II	UE				3 crédits
Introduction à l'Analyse de données	Matière				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 octobre 2025



Probabilités et Statistiques	Matière	
UE Informatique Fondamentale II	UE	6 crédits
UE Programmation et Langages I	UE	7 crédits
Programmation Objet (Java)	Matière	
Sémantique des Langages de Programmation	Matière	
Programmation Web	Matière	
UE Systèmes d'Information et Architecture Logicielle I	UE	8 crédits
Système d'Exploitation	Matière	
Base de Données	Matière	
UE SAÉ 2	UE	1 crédits
SAÉ Site Web avec base de données	Compétence	
UE Certification Linguistique externe Anglais	UE	
TOEIC / CLES	Certification	

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 octobre 2025