



FORMATION INITIALE
ou PAR ALTERNANCE

BAC + 2 - NIVEAU 5

Diplôme délivré par le Ministère
de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche

BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations
Développement et Bases de Données

Option SLAM

Solutions Logicielles et Applications Métiers

Le développeur conçoit et développe des logiciels ; il en assure la maintenance et gère les données.

Prérequis :

- ✓ Bac général, Bac professionnel SN, Bac technologique STI2D/STMG ou Étudiant-e-s



2 ans



Min. 12 participant-e-s



Sélection

- sur Parcoursup
- par dossier de candidature et entretien de motivation (apprenti-e-s)



Poursuite d'études

Licence

École d'Ingénieurs
Écoles spécialisées
en informatique (ex : ENI)
Bac +4 ou Bac +5



Formation
gratuite et rémunérée
(pour les apprenti-e-s)

OBJECTIFS

- > Analyser et développer des systèmes logiciels : méthodes et outils
- > Constituer et gérer des bases de données partagées
- > Concevoir et développer des applications
- > Assurer la qualité, les tests et la maintenance d'applications dans une infrastructure réseau
- > Protéger les données, sécuriser les applications, garantir et optimiser la cybersécurité

DÉROULEMENT DE L'ALTERNANCE

Des semaines complètes > EN UFA > EN ENTREPRISE

PROGRAMME

ENSEIGNEMENT DE L'INFORMATIQUE

- > Installation, maintenance et sécurité des réseaux
- > Conception et développement des applications Web
- > Création et déploiement des applications mobiles (Android)
- > Administration et interrogation des bases de données (SQL Server, MySql)
- > Cybersécurisation des applications et de leur développement

ENSEIGNEMENT GENERAL

- > Culture et communication : Français, Anglais
- > Mathématiques pour l'informatique
- > Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- > Du matériel informatique régulièrement renouvelé
- > Les dernières versions des logiciels Microsoft (serveurs, développement, bases de données...) : CISCO Networking Academy
- > Des développements sur tablette Android et sur PC
- > Des outils de modélisation

1 DEMI-JOURNÉE DE PROJET INFORMATIQUE
PAR SEMAINE

FORMATION INITIALE (Étudiant-e-s)
> 12 semaines de stage sur 2 ans

Version 11 - Septembre 2024

CONTACT (Statut d'étudiant)

Bénédicte DESSIRIER

DDFPT des BTS SIO

05 46 41 91 75

b.dessirier@fenelon-notredame.com

UFA et Campus Fénelon - Enseignement supérieur
36 rue Massiou · 17000 La Rochelle · 05 46 41 04 20

www.campus.fenelon-notredame.com





FORMATION INITIALE
ou PAR ALTERNANCE

BAC + 2 - NIVEAU 5

Diplôme délivré par le Ministère
de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche



Validation de blocs de compétences

La formation ne se valide pas
par blocs de compétences



Passerelles et équivalence

Passage possible
de la formation initiale
(statut d'étudiant-e)
à l'alternance
(statut d'apprenti-e)
à tout moment du cycle

BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations
Développement et Bases de Données

Option SLAM Solutions Logicielles et Applications Métiers

POURSUITE D'ÉTUDES

PASSERELLES VERS D'AUTRES DIPLÔMES

- > Bachelor Chef de Projets informatiques
- > BAC+3 Concepteur Développeur d'Applications
- > BAC+4 Développeur Mobile Full Stack
- > BAC+5 Manager de Solutions digitales et Data
- > École spécialisée en informatique (ex : ENI)
- > École d'Ingénieurs (ex : CESI)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Insertion directe dans la vie professionnelle. Le diplômé pourra postuler pour un emploi de :

- > Concepteur de Solutions logicielles
- > Développeur de Logiciels personnalisés
- > Programmeur d'Applications
- > Programmeur Analyste...

MOYENS PÉDAGOGIQUES UTILISÉS

- > Salles informatiques (un poste par élève)
- > Salles de cours avec vidéoprojecteur



MODALITÉS D'ACCÈS

PRISE DE RENSEIGNEMENTS

- > Via le formulaire du site Internet : www.campus.fenelon-notredame.com
- > Statut d'étudiants-es : contactez Nathalie Busson au 05 46 41 07 26 - n.busson@fenelon-notredame.com
- > Apprentissage : contactez Angélique Gorge ou Gwenaëlle Pesant au 05 46 41 14 92
a.gorge@fenelon-notredame.com - g.pesant@fenelon-notredame.com



DÉLAIS D'ACCÈS (apprenti-e-s)

- ✓ L'inscription sera validée à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

ACCESSIBILITÉ



L'établissement est équipé selon les **normes ADAP**.

En cas de **situation de handicap**, contactez-nous pour connaître la faisabilité de votre intégration.

L'UNITÉ DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA) FÉNELON, C'EST...

- ✓ **87,50% de réussite** en 2024



Version 11 - Septembre 2024

CONTACT (Statut d'Apprenti)

Sébastien FRÉBOT

Directeur-Adjoint UFA - Centre de Formation

05 46 41 33 51

s.frebot@fenelon-notredame.com

UFA et Campus Fénelon - Enseignement supérieur
36 rue Massiou · 17000 La Rochelle · 05 46 41 04 20

www.campus.fenelon-notredame.com

