

Bachelor SIN

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 25165164F — Mise à jour : 21 novembre 2025

Organisme responsable : AFINUM

Contenu

Objectifs

Les objectifs de la formation débouchent sur trois domaines métiers distincts, auxquels correspondent les trois options du diplôme :

- Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ;
- Solutions logicielles et applications métiers ;
- Solutions d'IA et data science.

Programme

Concevoir et développer des applications web et objet : développement Front-end Web, apprendre à développer en langage objet Améliorer et administrer des solutions d'infrastructure web adaptées aux solutions applicatives : infrastructure matérielle & réseaux.

Gérer et analyser des données : bases de données, Data sciences, logique et mathématiques Assurer une veille numérique et économique, communiquer et produire de la documentation professionnelle en langue française et anglaise Concevoir et développer des applications Web & Objet : développement Web et Mobile, web Design et expérience utilisateur Améliorer et Administrer des solutions d'infrastructure web adaptées aux solutions applicatives : administration Réseaux Gérer des données & Analyser des données Assurer une veille numérique & économique, communiquer et produire de la documentation professionnelle : développement professionnel & savoir-être, culture économique, juridique & managériale, culture générale & Communication en langues française et anglaise Utiliser et mettre en œuvre les technologies émergentes pour produire une infrastructure applicative efficace (IoT, IA Générative, VR)

Deux orientations possibles : Cybersécurité et conception de solutions d'infrastructure : administration systèmes et réseaux, supervision & suivi d'incidents, évolution d'une infrastructure & qualité de service, sécurisation d'une infrastructure

Conception de solutions applications et cybersécurité : développement d'applications objet sécurisées, maintenance & évolution de solutions applicatives, gestion de projet S.I

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Métiers associés

M1403 — Études et perspectives socio-économiques

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1948859	Présentiel	Rennes	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #25165164F