



BEAUNE

>> Public(s) (H/F)

Tout public

>> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

- Session 1 : Du 28/11/2022 au
30/09/2024

Inscriptions fermées, contacter le centre

- Session 2 : Du 02/10/2023 au
30/08/2025

Inscriptions du 17/01/2023 au 15/08/2023

>> Durées

- Durée indicative : 2 Année(s)
- Durée totale : 3240 h (dont 810 h en
centre)

>> Effectif

De 8 à 15

>> Coût de la prestation

*Prise en charge possible en fonction de votre
statut.*

Coût total max. : 22680.00 € TTC

>> Lieu de la formation

GRETA 21
Antenne de Beaune
7 avenue Marechal de Lattre de Tassigny
21200 BEAUNE

>> Votre interlocuteur

Sophie VIDAL
Conseillère en Formation Continue
Tél. : 03 80 24 83 24
sophie.vidal@ac-dijon.fr

>> Organisme responsable

GRETA 21
Lycée Hippolyte Fontaine, 20 Boulevard
Voltaire, BP 27529,
21000 DIJON
Tél. : 03 80 54 38 43
agencecom.greta21@ac-dijon.fr
Siret : 19210018800031
N° d'activité : 26210247721
www.bourgogne-greta.fr

Master Informatique

Mention Cybersécurité - En alternance

Certification accessible par la VAE

>> OBJECTIF(S)

- Concevoir et mettre en oeuvre des politiques de sécurité des systèmes informatiques.
- Réaliser des audits de sécurité des systèmes d'information.
- Sécuriser des technologies émergentes.
- Sécuriser des données, des infrastructures et des échanges réseaux.
- Intégrer des solutions de sécurité dans le contexte des données distribuées et/ou massives.

>> PRÉREQUIS

- Niveau 6 (Ancien niv. II) - Niveau d'entrée exigé
Compétences en informatique (programmation) de niveau 6

>> CONTENU

UE 1 : Informatique
Programmation (50h) / Systèmes d'exploitation (30h)

UE 2 : Réseaux et virtualisation
Réseaux (40h) / Cloud computing & virtualisation (35h)

UE 3 : Sécurité et réseaux
Introduction à la sécurité (30h) / Cryptographie (25h)

UE 4 : Gestion de projet et entreprise : Gestion de projet (20h)

UE 5 : Sécurité et administration des systèmes
Gestion et supervision des systèmes et réseaux (30h) / Sécurité des systèmes (25h)

UE 6 : Protocoles et technologies sécurisés
Protocoles de sécurité des réseaux (30h) / Architecture et sécurité des réseaux sans fil (20h)

UE 7 : IA et développement web
Intelligence artificielle (25h) / Développement web et mobile (30h) / Bases de données (30h)

UE 8 : Management humain économique et social et entreprise
Droit du travail et droit informatique (20h) / Anglais (20h)

UE 9 : Analyse des procédures et normes de sécurité
Audit de sécurité (30h) / Normes internationales de la sécurité (20h)

UE 10 : Gestion des intrusions et investigation numérique
Gestion des intrusions et pentesting (30h) / Analyse forensique et investigation numérique (30h) /
Ethical hacking (50h)

UE 11 : Cyberdéfense et sécurité des données
Cyberdéfense (20h) / Sécurité des bases de données (30h)

UE 12 : Management humain économique et social et entreprise
Intelligence économique et aspects juridiques de la cybersécurité (20h) / Anglais (20h)

>> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel
 - En centre
 - En alternance
 - Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap
- Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des*

possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

>> MOYEN(S) ET MODALITÉ(S) PÉDAGOGIQUE(S)

Document pédagogique, Etude de cas, Travaux pratiques

>> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission après entretien

>> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS

Master Informatique (Ancien niv. I, niveau 7)

Évaluation par rendus de travaux, mises en situation, évaluation de projet, pratiques professionnelles.

Possibilité de validation partielle sous forme de blocs de compétences autonomes.

>> INTERVENANT(E)(S)

Formateurs experts en informatique : titulaire d'un doctorat / maître de conférence / agrégé.