



1

PRÉSENTATION

2

PROPOSITION

3

PROGRAMME

OTERIA CYBER SCHOOL

Former les leaders de la cybersécurité de demain

Formation
en alternance

Titre RNCP de niveau 7*
*Expert de la
Cybersécurité*

50 entreprises ayant
recruté un alternant
Oteria

Étudiants post
Bac+2 et Bac+3

Campus high-tech à
Gennevilliers

Equipe pédagogique
pluridisciplinaire



**Nous sommes l'unique organisme certificateur de ce titre*

NOTRE VISION

Répondre aux besoins des entreprises et favoriser la professionnalisation des étudiants

Créer et entretenir un environnement attractif où les étudiants sont partie-prenantes des évolutions de l'école

Ingénierie pédagogique pluridisciplinaire s'appuyant sur des experts sectoriels

Une sélection et une évaluation rigoureuses des étudiants à l'entrée

Allier la théorie à la pratique (piscines de code, gestion de projets, challenges)

Une relation entreprise forte et des partenariats à géométrie variable

Un campus attractif, disposant d'un équipement hardware à la pointe

Une vie associative dynamique et des étudiants impliqués dans les décisions de l'école (boards étudiants, attributions de budgets)

L'EXPÉRIENCE ÉTUDIANTE AU CŒUR DE L'ÉCOLE

Le campus de Gennevilliers se veut lieu de vie, de conférences et d'événements



La compétition dédiée au **hacking éthique** sur le campus Oteria Cyber School

Inscriptions

THÈME DE L'ÉDITION 2022
La Voiture Autonome

17 Décembre 2022

Étudiants de
Bac à Bac+4 (M)

Campus Oteria

Des promotions soudées, une vie associative dynamique et qui se développe



Séminaire de rentrée, CTFs dans toute la France



Winter Camp organisé par le BDE, OteriHack, association de CTF, Oteria Cyber Advisory, première Junior Entreprise Cyber de France, il y en a pour tous les goûts !

UNE PÉDAGOGIE ENTREPRENEURIALE

Acquérir une vision 360 des SI et de la cyber, tout en développant une expertise métier

Cas pratiques et projets concrets qui favorisent le développement des soft skills

Année 1

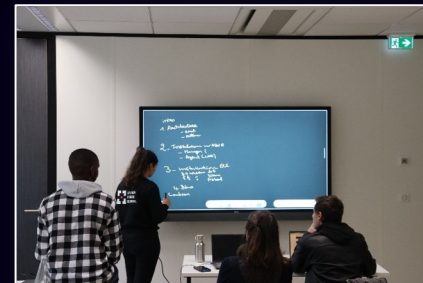
Concevoir un système d'information et identifier son exposition aux attaques

Année 2

Pratiquer et se perfectionner sur les techniques offensives et défensives

Année 3

Se spécialiser sur une verticale cyber



Piscines en autonomie pour confronter les étudiants à la difficulté, les responsabiliser et leur prouver la force du collectif via des logiques d'entraide

Développement et animation de projets avec des entreprises : pentest, phishing, reverse engineering. Un responsable pédagogique forme à la gestion de projet



1

PRÉSENTATION

2

PROPOSITION

3

PROGRAMME

PROMOUVOIR VOTRE ENTREPRISE AU SEIN D'OTERIA

PÉDAGOGIE

Animer un cours, donner une conférence



Intervention de Damien Bancal, expert en attaques informatiques et en social engineering

PROJETS

Accompagner nos étudiants dans la réalisation de leur projet annuel avec une entreprise (audit, pentesting, sensibilisation, reverse engineering)

Co création, organisation et parrainage de l'Oteria Cyber Cup, compétition de challenges cyber

ÉVÉNEMENTIEL

Co-organiser ou sponsoriser des événements thématiques, des initiatives, etc.

Stoïk lance
**OBJECTIF
CYBER**

stoïk × OTERIA CYBER SCHOOL

Stoïk soutien Oteria afin de démocratiser la formation d'ingénieurs cybersécurité

PARTICIPATION À DES FORUMS DE RECRUTEMENTS D'ALTERNANTS

The screenshot displays a recruitment dashboard for OTERIA CYBER SCHOOL. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, Recrutements, Projets, Événements, and Paramètres. The main area shows six student profiles in a 3x2 grid. Each profile includes a photo, name, role, contact information (email and phone), a CV icon, and a LinkedIn icon. The profiles are:

- Yvan Monod**: Consultant, email: yvan.monod@oteria.fr, phone: 07 67 05 33 55, level: L3.
- Adrien Hors**: Consultant / commercial cyber, email: adrien.hors@oteria.fr, phone: 06 84 90 29 38, level: L3.
- Milan La Sala**: Reverse engineering / Forensic, email: lasala.milan@gmail.com, phone: 06 99 75 03 01, level: L3.
- Nikola Dragicevic**: Ingénieur cybersécurité, email: nikola.dragicevic@oteria.fr, phone: 06 23 67 65 41, level: M1.
- Mattéo Petit**: Ingénieur cyber, email: matteo.petit@oteria.fr, phone: 06 37 23 48 68, level: M1.
- Elise Echasseriau**: DevSecOps / Consultante, email: elise.echasseriau@oteria.fr, phone: 06 73 73 25 50, level: L3.

Les profils des nouveaux admis sont hébergés en continu sur notre [plateforme entreprise](#)



Forums virtuels via la plateforme Seekube

100 étudiants pour la rentrée 2023, 100% en alternance, avec des profils correspondant à tous les métiers

Des forums virtuels, canaux de recrutement privilégiés

POURQUOI RECRUTER AVEC OTERIA ?

1

BASE DE TALENTS ACCESSIBLE
EN CONTINU

2

PROCESS SUR-MESURE SELON
VOS ENVIES ET BESOINS

3

ADMINISTRATIVEMENT, OTERIA
S'OCCUPE DE TOUT

ELLES L'ONT DÉJÀ FAIT



THALES

Développement de produits et solutions sécurisées dans le cadre de contrat de défense

INGÉNIEUR CYBERSÉCURITÉ



ebrc
TRUSTED DATACENTRE, CLOUD & MANAGED SERVICES

Accompagner les clients sur leurs problématiques de gestion des accès, sécurisation des outils et supervision de l'infrastructure

CONSULTANT GRC



AIRBUS
CYBERSECURITY

Sécurité opérationnelle (pentesting, veille, analyse de malwares)

APPRENTI CSIRT

1

PRÉSENTATION

2

PROPOSITION

3

PROGRAMME

ANNÉE 1 (NIVEAU BAC+3)

Cyber Opérationnelle

Système & durcissement OS

Définir l'architecture d'un système informatique au niveau matériel et logique

Programmation en C

Établir le lien entre programmation bas niveau en C et l'architecture matérielle de l'ordinateur

Base de données

Définir les différentes techniques d'attaques et d'exploitation d'une base de données ainsi que les moyens de protection

Sécurité Linux

Définir précisément le fonctionnement du système Linux

Python pour la sécurité

Programmer en Python en utilisant les bibliothèques spécifiques au hacking et forensic

Assembleur & Reverse

Lire un programme assembleur sans son code source

Virtualisation & conteneurisation

Définir les techniques de virtualisation et conteneurisation et les vulnérabilités associées à ce type d'architecture

Lab IT

Concevoir un lab IT

Sécurité Serveur Web

Mettre en place des solutions de protection pour les architectures web serveur

Réseau & Analyse de flux

Définir les protocoles réseau à tous les niveaux ainsi que les enjeux de sécurité associés

Masterclasses

Les métiers de la cyber

Rencontrer des experts mériers de la cyber pour comprendre leur quotidien

Social Engineering

Connaître les techniques de social engineering utilisées par les hackers

OSINT

Découvre le règlement général à connaître absolument pour traiter des données personnelles

Transverse

Entrepreneuriat

Découvre comment monter une startup au contact d'entrepreneurs

Mission / Asso

Lance un nouveau projet entrepreneurial en équipe accompagné de professionnels

English

Practice your english in real life & professional situations

Training

Participe à des ateliers pour progresser en : gestion de projets ; communication orale ; présentation

ANNÉE 2 (NIVEAU BAC+4)

Cyber Opérationnelle

Crypto

Maîtriser les notions suivantes : Certificat , TLS et clés cryptographiques

Pentest Web

Appliquer les techniques de pentest liées aux applications web

Pentest Réseau

Appliquer les techniques de pentest liées aux vulnérabilités résea

Supervision & Investigation

Network Monitoring & SOC

Analyser les flux réseaux ; mettre en place, analyser et corrélérer les journaux

Digital Forensic & Incident Response

Détecter, analyser et répondre aux incidents en utilisant des preuves numériques

Management de la cyber

Analyse de risque

Définir les enjeux entreprises ; appliquer la méthode d'analyse de risque EBIOS

Analyse de la menace

Identifier les menaces cyber émergentes

Veille

Appliquer les droits liés à la sécurité des SI et protection des données

Masterclasses

Enjeux cyber de la France

Rencontrer la DGSE et la DGSi pour en savoir plus leurs missions et enjeux

Social Engineering

Connaître les techniques de social engineering utilisées par les hackers

OSINT

Découvrir le règlement général à connaître absolument pour traiter des données personnelles

Transverse

Entrepreneuriat

Découvre comment monter une startup au contact d'entrepreneurs

Mission / Asso

Lance un nouveau projet entrepreneurial en équipe accompagné de professionnels

English

Practice your english in real life & professional situations

Training

Participe à des ateliers pour progresser en : gestion de projets ; communication orale ; présentation

ANNÉE 3 (NIVEAU BAC+5)

Options à choisir selon la spécialisation envisagée

Cyber Opérationnelle

Sécurité Windows

Définir les menaces et les solutions de protection pour Windows

Identity & Acces Management

Gérer les identités et accès sur un Active Directory

Pentest Système

Détecter les failles applicatives sur Linux et Windows

Pentest Cloud & Mobile

Détecter les failles applicatives sur mobile et cloud

Audit de code

Détecter les erreurs et les vulnérabilités potentielles sur un code

Développement sécurisé

Monter et sécuriser une chaîne CICD

Supervision & Investigation

Reverse Engineering

Lire un programme sans son code source

Analyse de Malware

Détecter, analyser et répondre aux incidents en utilisant des preuves numériques

Management de la cyber

Droit Informatique

Appliquer les droits liés à la sécurité des SI et protection des données

Gestion des crises et des incidents

Mettre en place un plan de gestion de crises et d'incidents ; adapter son comportement en cas de crise

Normes & Standards

Appliquer les normes ISO 2700X et guides ANSSI

Continuité d'activité

Participer à un plan de continuité d'activité

Masterclasses

Cyber Deep Dive

Mettre en application ses compétences cybersécurité sur des secteurs et/ou technologies spécifiques

Enjeux Entreprise

Témoignages de dirigeants de grandes entreprises sur les enjeux cyber

La vérité sur le Darkweb

Fini les idées reçues, découvrez comment fonctionne le Darkweb

Cyber & IA

Intelligence artificielle, un outil offensif très puissant

Transverse

Entrepreneuriat

Découvre comment monter une startup au contact d'entrepreneurs

Mission / Asso

Lance un nouveau projet entrepreneurial en équipe accompagné de professionnels

English

Practice your english in real life & professional situations

Training

Participe à des ateliers pour progresser en : gestion de projets ; communication orale ; présentation

EXPERTISES PLURIDISCIPLINAIRES ET SECTORIELLES



Olivier Cros – Airbus Cybersecurity
Sécurité des réseaux & Réponse à incident & Forensic

- Cyber Incident responder
- Enseignant chercheur cyber à l'ISEN



Eleonore Carpentier - Github
DevSecOps & Programmation

- Security Engineer
- Technology Associate chez Morgan Stanley



Franck Ebel
Pentest

- Co-fondateur du CTF international Hacknowledge
- Commandant de Gendarmerie réserviste
- Responsable de la 1ère licence Professionnelle en France sur le « Ethical Hacking » (CDAISI à l'université de Valenciennes)



Cécile Baritel - IDEMIA
Cryptographie

- Ingénieure Sécurité
- PhD en cryptographie



Nicolas Greneche
Réseaux, Admin Linux et Conception d'un SI

- RSSI de l'université Paris 13
- Doctorant en cybersécurité



Gaëlle Bousson
Juridique, DPO, RGPD

- Legal Counsel spécialisé en droit des contrats IT et DPO



Jean-Pierre Bruandet
Sécurité des systèmes embarqués et Sécurité Hardware

- DevSecOps
- Co-founder and CTO XRWARE



Justin Ferrieu
Sécurité Infra Cloud

- Expert en cloud & Conteneurisation
- Administrateur Système à l'université Paris XIII



relations.entreprises@oteria.fr

Maxime Bascon
06 44 35 33 65
maxime.bascon@oteria.fr