

22NIDI4008

IBM FRANCE : Cybersécurité - enjeux pour les entreprises et TP pour vos élèves

ATTENTION : Votre inscription ne se fait pas sur GAIA-CEFPEP mais directement sur le lien CEFPEP suivant :
<https://cataloguecefpep.education.fr/inscription/?stage=22NIDI4008>

Cette formation ne concerne que certaines académies :

PARIS, CRETEIL, VERSAILLES

Type de formation :

- 2 - Perfectionnement/approfondissement des compétences métiers

Présentation de l'organisation :

Le numérique fait partie du quotidien des entreprises. L'informatique évolue vite et l'innovation technologique est permanente : cloud, cybersécurité, data, intelligence artificielle.....

Nous souhaitons partager avec les professeurs d'informatique notre expérience concrète du monde de l'entreprise et les technologies qu'elles adoptent, pour préparer dès aujourd'hui les élèves aux métiers de demain.

Objectifs :

La cybersécurité concerne TOUTES les entreprises. IBM les accompagne pour se prémunir contre les nombreux risques. Nos experts partagent avec vous les évolutions qu'ils constatent et présentent quelques exemples pour travailler avec vos élèves.

Programme :

Matinée :

- Les enjeux de la cybersécurité pour les entreprises
- Principales menaces et réponses aux attaques dans différents secteurs d'activité tels que la banque, l'industrie, les transports...
- Prise en main des outils de cybersécurité sur la plate-forme digitale IBM
- Présentation de quelques tutoriels simples à réaliser en classe avec vos élèves.
- Présentation du programme IBM Academic Initiative réservé aux enseignants et à leurs élèves : www.ibm.com/academic
- enseignants : accessible avec votre adresse e-mail académique (par ex @ac-xyz.fr)
- élèves : accessible avec l'e-mail de son ENT (par exemple : @monlycee.net)

Après-midi optionnelle

- visite du Client Innovation Center IBM France
- présentation des principaux cas d'usage de l'intelligence artificielle contextualisés dans des environnements d'entreprises : supermarché, agence bancaire, hôpital, usine...

Principales compétences développées :

Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques

- Présenter et utiliser les principales fonctionnalités d'une application métier ou progiciel
- Sélectionner et utiliser des outils collaboratifs et usages numériques éducatifs adaptés aux publics et aux objectifs pédagogiques

Dates : du 18-01-2023 au 18-01-2023

Lieu : 17 avenue de l'Europe, 92270 Bois Colombes

Horaires : Matin:10h-12h30/Après-mi:14h00-16h00
(option)

Nombre de places : Minimum : 10 Maximum : 25

Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**
Economie et gestion, Mathématiques, Sciences et techniques industrielles
- **Autres Personnels**
Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT)
- **Inspecteurs (IA IPR, IEN...)**

Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel),
Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...),
Post-bac

Formation de formateurs : Oui

Niveau de formation : Aucun

Prérequis éventuels :

-Connaissance en informatique
-Compte IBM Academic Initiative sur
www.ibm.com/academic

Plan d'accès :

https://www.ibm.com/ibm/clientcenter/all-centers/docs/paris/Paris_Map_2020.pdf

Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :

-PC ou Mac + connexion internet

Partenaires:

