

# IBM Academic Initiative



Cloud  
Cyber Sécurité  
Intelligence Artificielle  
Data Sciences  
Power Systems Linux/AIX  
Informatique Quantique  
Blockchain  
IBM Z

*Enseignants / Etudiants*  
Développez aujourd'hui  
les compétences demandées demain



# IBM Academic Initiative

*Développer aujourd'hui  
les compétences demandées demain*

un programme self-service qui donne aux étudiants et enseignants des établissements accrédités un accès gratuit aux ressources d'IBM destinés à l'apprentissage et la recherche : logiciels, cloud, APIs, tutoriels, badges...

[ibm.com/academic](https://ibm.com/academic)



# Developper aujourd'hui les compétences demandées demain

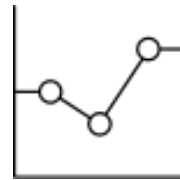
**IBM Academic Initiative** donne aux étudiants et enseignants un accès gratuit aux programmes et technologies d'IBM destinés à l'apprentissage et la recherche : logiciels, cloud, APIs, tutoriels, badges...



Watson



Security



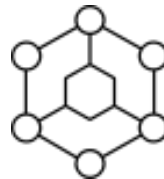
Data Science



Cloud



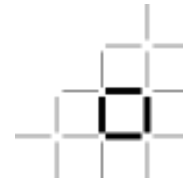
IBM Z



Power



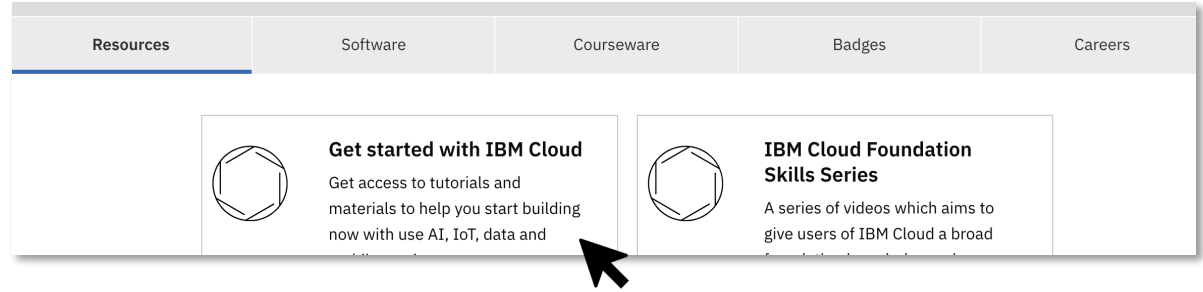
Quantum



Blockchain

Visitez [ibm.com/academic](https://ibm.com/academic)

# Accès gratuit à de nombreuses ressources et technologies



## Cloud et APIs

Accès privilégié à **IBM Cloud** et à des dizaines de services, dont les APIs Watson et des capacités de calcul analytique

## Licences logiciels

Téléchargement gratuit des standards du marché :

- Modèles prédictifs avec SPSS
- Watson Studio
- Planification et programmation par contrainte avec CPLEX,
- ...

## Modules de cours

Cours, tutoriels, supports de TP, documents connexes pour approfondir.

**Certification par Badges.**





IBM Cloud

# Une plate-forme cloud pour tous vos projets éducatifs

Intelligence Artificielle, Internet des Objets,  
Data Science, Blockchain, Mobile...

Pour chaque **étudiant** : 2 Go RAM durant 1 semestre calendaire, renouvelable

Pour chaque **enseignant** : 8 Go RAM durant 1 année calendaire, renouvelable

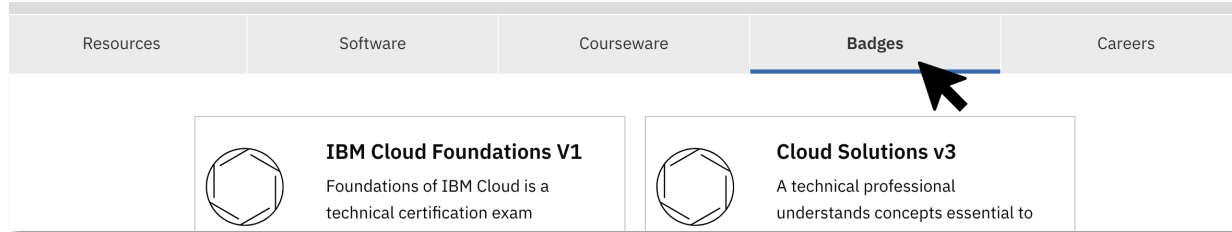
## 45+ Services et APIs \*

- Bases de données : DB2, Elephant, Cloudant, ...
- IBM Watson Studio : IA et data science pour l'exploration, la modélisation, l'optimisation...
- Internet of Things platform
- Analytics Engine pour Hadoop et Spark
- DevOps
- Containers
- Object storage
- ...

*\* La plate-forme IBM Cloud évolue chaque jour. La liste exhaustive des services accessibles gratuitement est disponible sur <https://mycatalog.mybluemix.net> en actionnant les filtres :  
IBM + Lite Plan + Free Plan*



# Badges & Certification professionnelles



# Demandez un accès pour votre établissement

[ibm.com/academic](https://ibm.com/academic)

## Contact

Eric Daubié

Relations Grandes Ecoles et Universités

+33 6 13 79 06 20

[eric.daubie@fr.ibm.com](mailto:eric.daubie@fr.ibm.com)

Précisez le domaine d'emails (...@xyz.fr, ...@xyz.edu) utilisés par

- les enseignants
- les étudiants

Académie Paris	@ac-paris.fr
Académie Versailles	@ac-versailles.fr
Académie Créteil	@ac-creteil.fr
Académie Strasbourg	@ac-strasbourg.fr
Académie Lyon	@ac-lyon.fr
Académie Nancy-Metz	@ac-nancy-metz.fr
Académie Lille	@ac-lille.fr
Académie Orléans-Tour	@ac-orleans-tours.fr
Académie Bordeaux	@ac-bordeaux.fr
Académie Toulouse	@ac-toulouse.fr
Académie Aix Marseille	@ac-aix-marseille.fr
Académie Nice	@ac-nice.fr
Académie Rennes	@ac-rennes.fr
Académie Caen	@ac-caen.fr
Académie Besançon	@ac-besancon.fr
Académie Montpellier	@ac-montpellier.fr
Académie Grenoble	@ac-grenoble.fr
Académie Poitiers	@ac-poitiers.fr
Académie Dijon	@ac-dijon.fr
Académie Clermont	@ac-clermont.fr
Académie Reims	@ac-reims.fr
Académie Nantes	@ac-nantes.fr
Académie Corse	@ac-corse.fr
Académie Wallis et Futuna	@ac-wf.wf
Académie Noumea	@ac-noumea.nc
Académie Polynésie	@ac-polynesie.pf
Académie Martinique	@ac-martinique.fr
Académie Réunion	@ac-reunion.fr
Académie Guyane	@ac-guyane.fr
Académie Guadeloupe	@ac-guadeloupe.fr
Académie Layotte	@ac-mayotte.fr
Académie Amiens	@ac-amiens.fr
Académie Rouen	@ac-rouen.fr
Académie Limoges	@ac-limoges.fr
Académie St Pierre et Miquelon	@ac-spm.fr

# Journée cyber-sécurité BTS SIO



- La cyber-sécurité représentera 25% de votre programme dès la rentrée
- Vous voulez avoir un point de vue marché de spécialistes français?
- Vous voulez appréhender les futurs métiers de vos étudiants en cyber?
- Vous voulez connaître les ressources à votre disposition?

## le mardi 24 mars 2020

chez IBM France au 17, avenue de l'Europe - Bois Colombes  
rediffusion de l'événement en direct sur un lien web sécurisé

Journée co-créeée par l'Education Nationale, l'ANSSI, CyberEdu, le Syntec Numérique,  
Wavestone, Proofpoint, IBM Security



WAVESTONE

proofpoint.





# Liens utiles

## **IBM Academic Initiative**

<https://ibm.com/academic>

## **IBM Global University Program**

<https://www.ibm.com/university/>

## **Academic Initiative Agreement**

<https://ibm.biz/academic-initiative-agreement>

## **FAQ**

<https://ibm.biz/academic-initiative-faq>

## **Software Usage Guidelines**

<https://ibm.biz/academic-initiative-software-usage>