



FSJU

# CAMPUS

Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé

# Formations sur les Sciences et le numérique



# CFP 15 : Utilisation de Géogébra et du tableur

## ■ Prérequis

Être en situation d'apprentissage avec des élèves du primaire.

## ■ Objectifs Opérationnels

Utilisation du logiciel Géogébra pour la construction de figures usuelles dans le plan et l'espace.

Utilisation du tableur permettant de conjecturer et de découvrir des théorèmes.

## ■ Durée

La formation est dispensée en **3 heures**.



# CFP 16: Enseigner le programme et le codage avec Scratch

## Prérequis

Être en situation d'apprentissage avec des élèves du primaire.

## Objectifs Opérationnels

Maîtriser le codage et s'initier à la programmation.

## Durée

La formation est dispensée **en 3 heures**.



# CFP 68: Les outils numériques en classe de primaire

## Prérequis

Être en situation d'apprentissage avec des élèves de primaire ou de maternelle.

## Objectifs Opérationnels

Permettre aux enseignants de comprendre la valeur ajoutée du numérique dans l'enseignement, découvrir la méthode SAMR, faire découvrir 3 outils numériques et construire des activités en les utilisant.

## Durée

La formation est dispensée **en 7 heures**.

# CFP 100: Préparer la certification PIX



## Objectif

Développer ses compétences numériques et technologiques pour préparer la certification PIX



## Méthodes

Présentation de la plateforme

Découverte d'outils et de notions

Présentation des ressources

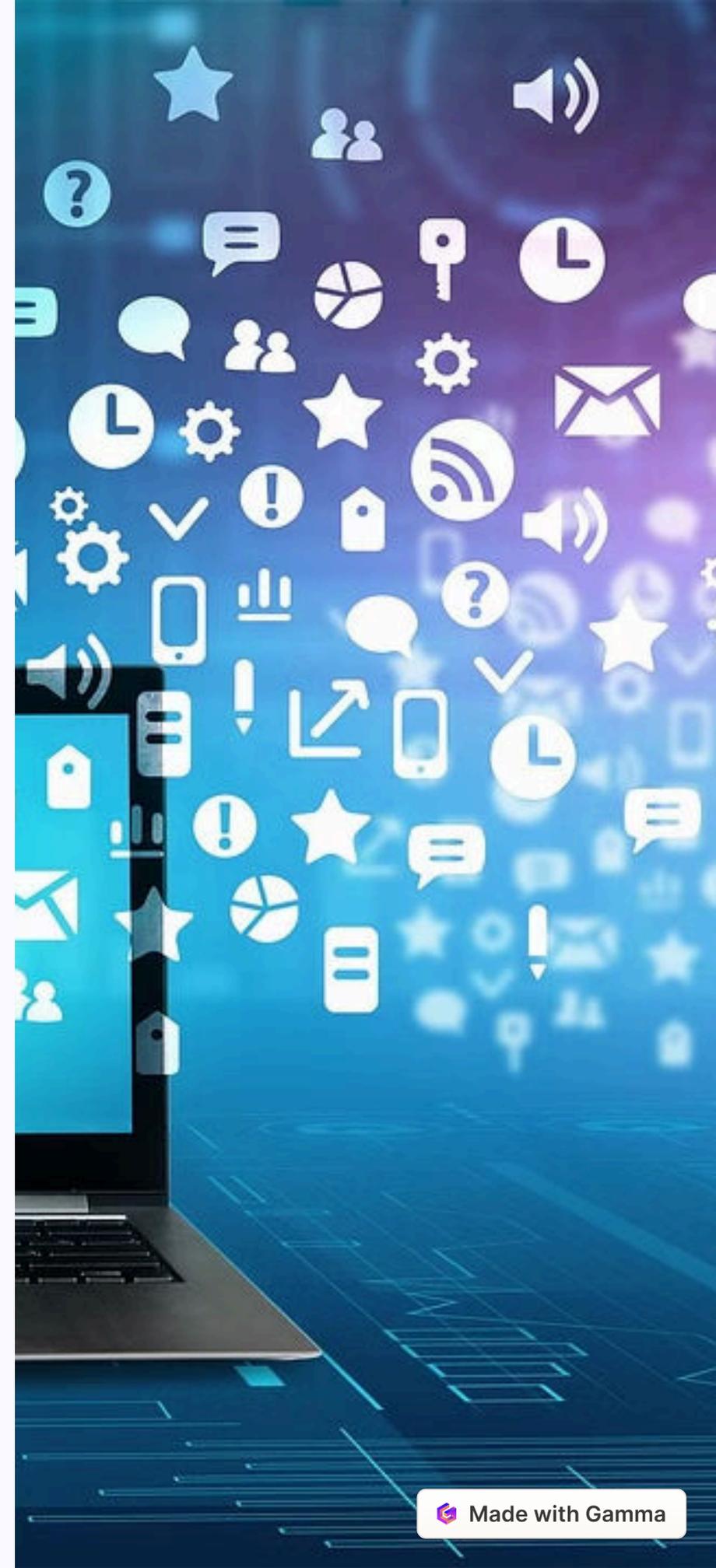
Mise en place d'une stratégie pour obtenir la certification



## Durée

La formation est dispensée **en 6 heures** en suivant un modèle hybride imposant des cours en présentiel et en distanciel.

Cette formation est conduite en partenariat avec le réseau CANOPE.



# CFP 101: Préparer le volet 1 de la certification PIX+Edu



## Objectif

Développer ses compétences numériques et technologiques pour préparer le volet 1 de la certification PIX+Edu



## Méthodes

Présentation de la plateforme

Découverte d'outils et de notions

Présentation des ressources

Mise en place d'une stratégie pour obtenir la certification



## Durée

La formation est dispensée **en 6 heures** en suivant un modèle hybride imposant des cours en présentiel et en distanciel.

Cette formation est conduite en partenariat avec le réseau CANOPE.



# CFP 41 : Enseigner les sciences et la technologie

Rappels théoriques et remise à niveau rapide des connaissances.

Mise en œuvre d'activités à réaliser avec la classe.

La formation est dispensée **en 3 heures.**





# CFP 45 : S'initier à l'électricité

- 1 Pratiquer une démarche Scientifique : observer, questionner
- 2 Manipuler et expérimenter
- 3 Formuler une hypothèse et la tester
- 4 Réaliser des montages ou objets techniques comprenant des composants divers (lier ces réalisations au jeu et a l'art visuel)
- 5 Avoir des notions sur la sécurité dans l'usage de l'électricité au quotidien

La formation est dispensée **en 3 heures**.

# Contacts



E-mail

[h.allali@campusfsju.org](mailto:h.allali@campusfsju.org)



Téléphone

01.42.03.00.44



Facebook  
[Campus Fsju |  
Facebook](#)



Notre site  
internet  
[Accueil | Centre De  
Formation  
\(\[campus-fsju.com\]\(http://campus-fsju.com\)\)](#)

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter Héloïse Allali par mail ou par téléphone.