



GEOGEBRA Initiation

Durée : 2 jours soit 14h

Objectifs :

Apprendre les fonctions de base du logiciel GEOGEBRA

L'apprenant sera capable de :

- Créer la représentation graphique point par point avec calcul des images, trace du point, enregistrement dans le tableur
- Utiliser le calcul formel pour résoudre des équations
- Introduire le repérage dans un volume élémentaire
- Recouvrir un plan sans espace et sans chevauchement pour définir des transformations géométriques

Prérequis :

Connaissance du programme de collège

Réalisation :

Présentiel et/ou distanciel

Date(s) et lieu :

A définir

Public :

Professeurs de mathématiques, AESH

Accessibilité :

Pour les personnes atteintes d'un handicap, nous contacter

Débouchés :

Métiers de l'enseignement scolaire

Contact :

Edwige CILIONE, formatrice bureautique expérimentée depuis 25 ans et entourée d'une équipe de formateurs professionnels

Modalités d'accès :

A la signature de la convention et/ou de la prise en charge

Délai d'accès :

De 2 jours à 4 semaines

Type action:

Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

Méthode pédagogique :

Méthode active, démonstrative et participative
Exercices autonomes réguliers pour s'assurer de l'assimilation

Méthode d'évaluation :

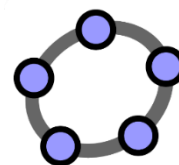
1. des acquis :

Evaluation de l'atteinte des objectifs par grille critériée

2. à chaud :

Questionnaire évaluation de formation pour mesurer le niveau de satisfaction

GEOGEBRA



Tarif : à partir de 1.330 € net de taxes

Exonéré de TVA



GEOGEBRA Initiation

CONTENU DU MODULE

JOUR 1 :

- Découverte de l'interface de travail
- Découverte et utilisation du protocole de constructions planes
- Construction avec des lignes de commande
- Exploitation de fonction de référence

JOUR 2 :

- Saisie d'équation formel
- Saisie de données « Statistique »
- Création de situations géométriques : transformation, pavage, etc. ...
- Exportation des résultats vers des logiciels dédiés

L'apprenant pourra, par la suite, suivre une formation correspondant au niveau suivant.

Le nombre de participants est de **5 maximum** par stage.

Un support et les documents de cours sont remis à chaque participant.

Chaque stagiaire dispose d'un micro-ordinateur.

L'apprentissage est basé sur des exercices pratiques entre chaque module de cours.