
Initiation à la programmation avec SCRATCH 2.0 (2 Jours)

Durée de la formation : 2 jour(s) (durée totale :8h)

Effectif maximum durant cette formation : 4 participant (s) inter-entreprise

Tarif : 1300 euros (tarifs spéciaux pour demandeurs d'emploi et inscriptions groupées)

Personnes concernées par cette formation :

- Toute personne désirant s'initier à la programmation.

-

Pré-requis :

- Savoir manipuler un ordinateur et son environnement (clavier, souris)
- Connaître l'environnement web

Objectifs pédagogiques :

Découvrir le logiciel SCRATCH

- Savoir l'installer et le paramétrer
- Découvrir les grands principes de la programmation au travers d'exemples
- Construire un premier programme
- Créer une première application interactive
- Tester et corriger le programme

Notre engagement :

A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Télécharger le logiciel SCRATCH, l'installer sur un MAC /PC et le paramétrer
- Créer un programme
- Générer des interactions simples entre l'utilisateur et le programme
- Tester et corriger votre programme

Contenu pédagogique :

SCRATCH 2

- Installation de Adobe Air et du programme SCRATCH 2
- Principe de fonctionnement
- La scène
- Les sprites
- Les costumes
- Les sons

Les scripts

- Gestion des mouvements
- Gestion d'apparence
- Gestion des sons et boucles sonores
- Pilotage du stylo
- Gestions des variables et des listes

- Gestion des événements
- Tests et contrôles
- Les capteurs
- Les opérateurs
- Les blocs
- Les extensions picoboard et LEGO wedo

Les dates de formation :

Veuillez consulter le planning des formations sur www.studiotic.fr