

# Module : Guides rapides

Les guides rapides sont des ateliers ou des formations accélérées. Plusieurs ateliers sont proposés : bien démarrer avec la programmation Python, apprendre rapidement le langage SQL avec le SGBD MySQL ou découvrir le développement web . *Pré-requis* : Aucun.



**Durée d'un atelier :** 2 à 3 H

**Prix de l'atelier :** 27 € à 174 €

## PLAN DES ATELIERS EN DIRECT

### Atelier : J'apprends à programmer en Python

1

- Introduction
- Installer l'interpréteur Python
- Installer le shell iPython
- Exécuter du code Python
- Créer des variables en Python
- Types primitifs et opérateurs
- Récupérer les saisies au clavier
- Boucles et structures alternatives
- Créer des listes en Python
- Quelques fonctions courantes
- Session d'exercices pratiques
- Aller plus loin

### Atelier : J'apprends le langage SQL avec MySQL

2

- Introduction
- Installer MySQL et phpMyAdmin
- Création de la base de données
- Créer une table de base de données
- Ajouter des données à la base
- Modifier les données de la base
- Supprimer les données de la base
- Interroger la base de données (SELECT)
- Session de Questions / Réponses

### Atelier : Je découvre le développement web

3

- Je crée ma première page
- Créer l'ossature de votre site web
- HTML et CSS de la page d'accueil
- J'embellis ma page avec CSS
- Créer le fichier de styles CSS
- Modifier ma page d'accueil
- Je crée et utilise un formulaire
- Quelques lignes de PHP
- Comment aller plus loin