

▶▶▶ Programmation - SCILAB

Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Programmation - Scilab** vous apprendrez à utiliser le logiciel de calcul numérique Scilab, les notions de base et avancées telles que les types de données et la syntaxe à utiliser.

Public

Toute personne souhaitant acquérir des compétences relatives à la formation « Scilab »

Temps moyen de formation

5 heures

Evaluation de l'action

Evaluation de positionnement
 Evaluation au cours de la formation
 Evaluation post formation

Suivi de l'action

Certificat d'acquis de formation
 Attestation de formation
 Attestation de compétences
 Attestation de parcours
 Résultat des évaluations
 Certificat de réalisation

Niveau de granularisation

3 modules soit 1 cas pratique et 9 leçons d'apprentissage

Pré requis technique

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC

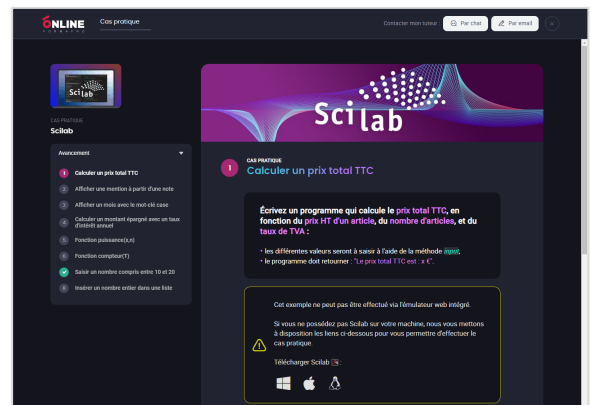
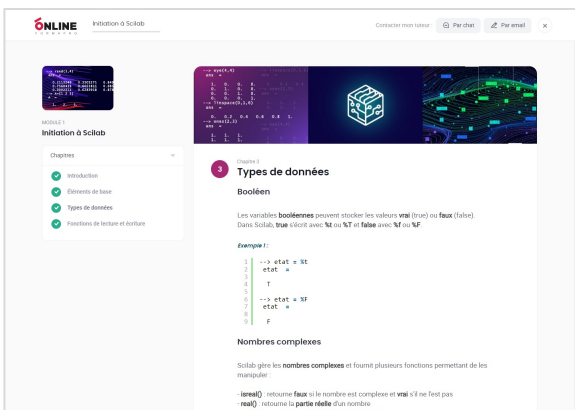
Technologie

- HTML5
- Norme SCORM

Accessibilité

Pour toute demande d'aménagement ou de compensation, merci de contacter notre référent handicap Madame GRAFFAGNINO Cloé (cloe@711academy.fr)

Tarif : 390€



▶▶▶ *Détail formation : Scilab*

Cas pratique

- Calculer un prix total TTC
- Afficher une mention à partir d'une note
- Afficher un mois avec le mot-clé case
- Calculer un montant épargné avec un taux d'intérêt annuel
- Fonction puissance(x,n)
- Fonction compteur(T)
- Saisir un nombre compris entre 10 et 20
- Insérer un nombre entier dans une liste

Initiation à Scilab

- Introduction
- Éléments de base
- Types de données
- Fonctions de lecture et écriture

Notions avancées

- Les structures conditionnelles
- Les boucles
- Les fonctions
- Les matrices et vecteurs
- Simulation des lois de probabilités