

Module 1 - Bienvenue dans l'environnement Python 3

Section 1.1 : Première mise en contact

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 1.2: Modalités pratiques du cours

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 1.3: Mode d'emploi pour installer Python 3 et l'environnement PyCharm

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 1.4 : UpyLaB, Python Tutor et la documentation officielle (3/3) 100%

UpyLaB Section 1.4

Score aux exercices:3/3

Section 1.5 : Au fait, c'est quoi un code ou un programme ? (3/3) 100%

Quiz Section 1.6

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1

Section 1.6 : Références et bilan du module

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 1.7 : Des questions ? Des difficultés ?

Pas d'exercice noté dans cette section

Module 2 - Python comme machine à calculer et à écrire

Section 2.1: Tout un programme au menu

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 2.2 : Python comme machine à calculer (9/9) 100%

Quiz Section 2.2

Section 2.3 : Python comme machine de traitement de texte (3/3) 100%

Quiz Section 2.3

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1

Section 2.4: Les variables pour changer (3/3) 100%

Quiz Section 2.4

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1

Section 2.5 : PyCharm en mode script, entrées et sorties (6/6) 100%

UpyLaB Section 2.5

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2

Section 2.6 : Quelques fonctions prédéfinies, les modules math et turtle

Scores d'entrainement :0/0

Section 2.7: Pour terminer ce module (6/6) 100%

UpyLaB Section 2.7

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2

Section 2.8 : Quiz de fin et Bilan du module (3/3) 100%

Quiz Section 2.8

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1



Module 3 - Les instructions : tous vos désirs sont des ordres Section 3.1: Presque toutes les instructions au menu

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 3.2: L'instruction conditionnelle if: fais pas "si" fais pas ça! (9/9) 100%

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 3.3: Pratique de l'instruction if (12/12) 100%

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2 1/1 1/1 1/1 2/2 1/1

Section 3.4 : Les instructions répétitives while et for (6/6) 100%

Ouiz Section 3.4

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 3.5 : Code avec while et for dans la pratique (18/18) 100%

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 1/1 1/1

Section 3.6: L'instruction pass et quiz de fin de module (6/6) 100%

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 3.7: Bilan du module

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 3.8 : Des questions ? Des difficultés ?

Pas d'exercice noté dans cette section

Module 4 - Les fonctions: créez les outils que vous voulez Section 4.1: Au menu: Comment fonctionne une fonction?

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 4.2: Les fonctions prédéfinies et définies (9/9) 100%

Quiz Section 4.2

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 4.3: Faisons fonctionner les fonctions (6/6) 100%

Score aux exercices:2/2 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 4.4: Quelques règles de bonnes pratiques (6/6) 100%

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 4.5: Pratique des fonctions (12/12) 100%

UpyLaB Section 4.5

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2 1/1 2/2 1/1 2/2

Section 4.6: Bilan du module

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 4.7 : Des questions ? Des difficultés ?

Pas d'exercice noté dans cette section

Module 5 - Les séquences de données pour jouer ou travailler

Section 5.1: Manipulations de base des séquences (9/9) 100%

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2 2/2 1/1

Section 5.2 : Slicing et opérations de manipulation des séquences (6/6) 100%

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2

Section 5.3: Mini quiz sur les séquences (6/6) 100%

Ouiz Section 5.3

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 5.4: Méthodes de manipulation des séquences (12/12) 100%

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2 1/1 1/1 2/2 2/2

Section 5.6 : Compréhension et copies de listes (6/6) 100%

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2

Section 5.7: Encore un quiz sur les séquences (15/15) 100%

Section 5.8 : Sauvons les textes et manipulons les matrices (15/15) 100%

UpyLaB Section 5.8

Score aux exercices:2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 1/1 1/1 1/1

Section 5.9: Bilan du module

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 5.10: Des questions? Des problèmes?

Pas d'exercice noté dans cette section

Module Projet

Section P.1: Le projet Vasarely

Pas d'exercice noté dans cette section

Section P.2: Soumission et d'évaluation du projet par les pairs (24/24) 100%

Projet 1 Echéance le mai 18, 2020 at 07:00 UTC

Score aux exercices:24/24

Section P.3: Seconde soumission et auto-évaluation du projet (24/24) 100%

Projet 2 Echéance le mai 29, 2020 at 21:00 UTC

Score aux exercices:24/24

Section P.4 : Des questions ? Des difficultés ?

Pas d'exercice noté dans cette section

Module 6 - Ensembles et dictionnaires: armes de construction massive et bilan final

Section 6.1: Manipulations de base des ensembles et dictionnaires (12/12) 100%

Score aux exercices:2/2 2/2 2.5/2.5 2.5/2.5 1/1 2/2

Section 6.2: Petit quiz sur les ensembles et les dictionnaires (6/6) 100%

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 6.3 : Méthodes de manipulation des dictionnaires (6/6) 100%

UpyLaB Section 6.3

Score aux exercices:1.5/1.5 1.5/1.5 1.5/1.5 1.5/1.5

Section 6.4 : Quiz de synthèse de la matière (9/9) 100%

Score aux exercices:1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Section 6.5: Exercices de synthèse (21/21) 100%

Section 6.6 : Données persistantes

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 6.7: Bilan du module

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 6.8: Bilan final du cours

Pas d'exercice noté dans cette section

Section 6.9 : Des questions ? Des difficultés ?

Pas d'exercice noté dans cette section

FUN MOOC ullb Apprendre à coder avec Python



