

# Formations Python Certification RS6701

Maîtrisez Python - Débutants Bienvenus

## Lancez votre carrière en programmation

Vous rêvez de maîtriser Python ? De vous reconvertir dans la tech ? De comprendre la programmation ? Nos formations Python RS6701 certifiantes sont conçues pour **vous**, quel que soit votre profil. **Aucun prérequis** en programmation requise.

### 🚀 3 formats adaptés à votre vie

Que vous soyez demandeur d'emploi, salarié ou simplement curieux, nous avons LA formation faite pour vous.

## BOOTCAMP - 12 SEMAINES

Pour les reconversions complètes et intensives

### Durée et Rythme

- **360 heures** de formation intensive
- **30 heures par semaine** (6 heures par jour)
- **Du lundi au vendredi** - 9h-12h et 13h-16h
- **12 semaines consécutives** (3 mois)

### Contenu Pédagogique

#### Semaines 1-2 : Fondamentaux Python

- Variables, types de données, conversions
- Structures de données (listes, tuples, dictionnaires)
- Entrées/sorties standards (input, print, f-string)
- **PROJET 1 : Jeu interactif**

#### Semaines 3-4 : Structures de Contrôle et Fonctions

- Boucles (for, while), conditions (if, elif, else)
- Fonctions : déclaration, paramètres, return
- Fonctions avancées (\*args, \*\*kwargs)
- **PROJET 2 : Calculatrice modulaire**

#### Semaines 5-6 : Modules et Packages

- Création de modules et packages
- Imports et organisation du code
- Bibliothèques standards
- **PROJET 3 : Application modulaire**

## **Semaines 7-8 : POO Fondamentaux**

- Classes, attributs, méthodes
- Instanciation d'objets
- Encapsulation (@property, @setter)
- Membres de classe (@classmethod)
- **PROJET 4 : Classe complète**

## **Semaines 9-10 : POO Avancée**

- Héritage et hiérarchie de classes
- Polymorphisme
- Redéfinition de méthodes
- **PROJET 5 : Hiérarchie d'objets**

## **Semaines 11-12 : Système & Certification**

- Gestion des exceptions (try/except)
- Exceptions personnalisées
- Modules sys et os
- Pathlib et manipulation de fichiers
- Subprocess et commandes système
- **PROJET FINAL : Application intégrative**
- **EXAMEN CERTIFICATION RS6701**

## **14 Projets Pratiques**

Vous créez des applications réelles dès le premier jour ! Portfolio employable garanti.

## **Prix et Financement**

**4 200€ TTC**

- ✓ **100% éligible CPF**
- ✓ Certification RS6701 incluse
- ✓ Examen officiel inclus (e-surveillance)
- ✓ Paiement échelonné possible

## **Public Cible**

- Demandeurs d'emploi
- Reconversion professionnelle
- Personnes souhaitant un apprentissage intensif

# ⚡ STAGE INTENSIF - 1 SEMAINE

Pour découvrir Python rapidement

## Durée et Rythme

- **30 heures** concentrées
- **6 heures par jour** (9h-12h et 13h-16h)
- **Lundi au vendredi** en continu
- **1 semaine ultra-intensive**

## Contenu Pédagogique

### Lundi : Fondamentaux

- Variables, types de données
- Structures de données (listes, tuples, dicts)
- Entrées/Sorties standards

### Mardi : Structures et Fonctions

- Structures de contrôle (if, for, while)
- Fonctions de base du langage
- Déclaration et invocation de fonctions

### Mercredi : Modules et POO

- Modules et packages
- Classes et attributs
- Méthodes et instanciation

### Jeudi : POO Avancée

- Encapsulation (@property, @classmethod)
- Héritage et hiérarchie
- Polymorphisme

### Vendredi : Système et Certification

- Exceptions et gestion des erreurs
- Modules système (sys, os)
- Pathlib et fichiers
- Subprocess
- **PROJET FINAL INTÉGRATIF**

### 1 Projet Final Intégratif

Application complète utilisant toutes les compétences apprises.

## Prix et Financement

1 750€ TTC

- ✓ **100% éligible CPF**
- ✓ Certification RS6701 incluse
- ✓ Examen officiel inclus (e-surveillance)
- ✓ Accessible avec solde CPF moyen

## Public Cible

- Personnes curieuses
- Initiés souhaitant une découverte rapide
- Professionnels en courte pause

# COURS DU SOIR - 6 MOIS

Pour les salariés en évolution

## Durée et Rythme

- **96 heures** progressives
- **4 heures par semaine** (2 x 2h)
- **19h-21h** le soir
- **Lundi+Jeudi OU Mardi+Vendredi** (au choix)
- **Sans samedi** - parfait pour les salariés
- **24 semaines (6 mois)**

## Contenu Pédagogique

### Mois 1 : Fondamentaux

- Variables et types de données
- Structures de données
- Entrées/Sorties standards
- **PROJET 1 : Application interactive**

### Mois 2 : Contrôle et Fonctions

- Structures de contrôle
- Fonctions de base
- **PROJET 2 : Jeu complet**

### Mois 3 : Modules et Programmation

- Modules et packages
- Fonctions avancées
- **PROJET 3 : Application modulaire**

### Mois 4 : POO Fondamentaux

- Classes et attributs
- Méthodes et instanciation

- Encapsulation
- **PROJET 4 : Classe complète**

### **Mois 5 : POO Avancée**

- Héritage et polymorphisme
- Exceptions et gestion d'erreurs
- **Révision complète**

### **Mois 6 : Système et Certification**

- Modules système (sys, os, pathlib)
- Subprocess et commandes
- **PROJET FINAL INTÉGRATIF**
- **PRÉPARATION CERTIFICATION**
- **EXAMEN CERTIFICATION RS6701**

### **5 Projets + 1 Final**

Apprentissage progressif avec portfolio développé sur 6 mois.

### **Prix et Financement**

**2 490€ TTC** (25,94€/heure)

- ✓ **100% éligible CPF**
- ✓ Certification RS6701 incluse
- ✓ Examen officiel inclus (e-surveillance)
- ✓ Compatible avec emploi actuel
- ✓ Paiement échelonné possible

### **Public Cible**

- Salariés en formation continue
- Reconversion progressive
- Personnes souhaitant apprentissage régulier

# Certification RS6701

## La Certification Officielle

Tous nos programmes préparent à la **certification RS6701 - Langage Python**.

## Reconnaisances

- ✓ Inscrite au Répertoire Spécifique (France Compétences)
- ✓ Validité **permanente** (à vie)
- ✓ Reconnue par les employeurs
- ✓ CPF éligible

## 23 Compétences Évaluées

- Variables et types de données
- Structures de données (listes, tuples, dictionnaires)
- Structures de contrôle (if, for, while)
- Entrées/Sorties standards
- Fonctions et modules
- Programmation orientée objet complète
- Gestion des exceptions
- Modules système (sys, os, pathlib)
- Subprocess et commandes système
- **Et 14 autres compétences essentielles**

## Modalités d'Examen

- **Durée** : 1h30
- **Format** : QCM + Exercices pratiques
- **Surveillance** : E-surveillance (à distance possible)
- **Inclus** : Dans le prix de la formation

# Financement CPF

## 100% Finançable par le CPF

### Comment ça marche ?

**Étape 1** : Consultez votre solde CPF sur [moncompteformation.gouv.fr](https://moncompteformation.gouv.fr)

**Étape 2** : Recherchez "Python RS6701" sur la plateforme

**Étape 3** : Sélectionnez notre organisme certifié

**Étape 4** : Validez votre dossier (24-48h)

**Étape 5** : Démarrez votre formation !

### Solde CPF Moyen

- **France** : ~1 500€
- **Accumulation** : 500€/an (jusqu'à 5 000€)

### Financement Complémentaire

- Reste à charge possible (paiement échelonné)
- Abondement employeur
- Aide Pôle Emploi (demandeurs d'emploi)
- Financement Région

## ☆☆ Pourquoi Choisir Nos Formations ?

### Approche 100% Projets

- Pas de théorie abstraite
- Vous créez des applications réelles dès le jour 1
- Portfolio employable garanti

### Toutes les 23 Compétences RS6701

- Alignement exact avec la certification
- Aucune compétence manquante
- Aucun contenu inutile

### Aucun Prérequis

- Débutants complets bienvenus
- Aucune connaissance en programmation requise
- Progression pédagogique claire

### Tarifs Ultra-Compétitifs

- **30-80% moins cher** que la concurrence
- Bootcamp : 4 200€ vs 11 000€ marché

- Stage : 1 750€ vs 2 500€ marché
- Cours du soir : 2 490€ vs 3 000€ marché

### **Certification Officielle Incluse**

- RS6701 reconnue par France Compétences
- Examen officiel avec e-surveillance
- Certificat valable à vie

### **100% CPF Éligible**

- Toutes les formations finançables CPF
- Démarches d'inscription simplifiées
- Support accompagnement dossier

### **Flexibilité**

- 3 formats pour tous les profils
- Horaires adaptés (jour/soir)
- Présentiel et distanciel disponibles

## **Débouchés Professionnels**

### **Les Métiers Accessibles**

Après Python RS6701, ouvrez les portes vers :

#### **Intelligence Artificielle**

- ML Engineer
- AI Developer
- Prompt Engineer

#### **Data Science**

- Data Scientist
- Data Analyst
- Business Analyst

#### **Développement**

- Développeur Python
- Backend Developer
- Automatisation Engineer

#### **DevOps**

- DevOps Engineer
- Automation Specialist

## **Salaires Attractifs**

- **Junior (0-2 ans)** : 35 000€ - 45 000€/an
- **Confirmé (2-5 ans)** : 45 000€ - 65 000€/an
- **Senior (5+ ans)** : 65 000€ - 90 000€/an

## **Marché en Croissance**

- **+45%** d'offres Python en 5 ans
- **80%** des postes en télétravail possible
- **Pénurie** de talents qualifiés
- **Reconversion facilitée** : formation courte, résultats rapides

# **Prérequis et Matériel**

## **Ce dont vous avez besoin**

- ✓ **Un ordinateur portable** (Windows, Mac ou Linux)
- ✓ **Motivation et curiosité**
- ✓ **Aucune connaissance en programmation**

## **Logiciels (tous gratuits)**

- ✓ Python 3.11+
- ✓ Visual Studio Code
- ✓ Git
- ✓ Bibliothèques (installation guidée)

# Inscription et Contact

## Processus d'Inscription Simple

1. **Contactez-nous** (téléphone, email, site web)
2. **Entretien gratuit** de positionnement (30 min)
3. **Montage du dossier CPF** (nous vous assistons)
4. **Confirmation d'inscription**
5. **Démarrage de votre formation !**

## Délais

- **Inscription** : Jusqu'à 11 jours avant le démarrage
- **Validation CPF** : 24-48 heures
- **Confirmation** : Par email

## Conditions

- **Paiement** : CPF + reste à charge possible
- **Reste à charge** : Paiement comptant ou échelonné (3x, 6x, 12x)
- **Annulation** : 30 jours avant = remboursement 100%

# D Certifications et Reconnaissances

- ✓ **RS6701** - Langage Python
- ✓ **Qualiopi** - Organisme certifié
- ✓ **France Compétences** - Répertoire Spécifique
- ✓ **CPF** - Formations éligibles

# D Contactez-Nous

**Téléphone** : [Votre téléphone]

**Email** : [Votre email]

**Site Web** : [Votre site]

**Adresse** : [Votre adresse]

**Horaires** : Lundi-Vendredi 9h-18h

## ✓ Prochaines Sessions

### BOOTCAMP 12 SEMAINES

- Prochaine rentrée : [DATE]
- Places disponibles : X/12

### STAGE INTENSIF 1 SEMAINE

- Prochaine session : [DATE]
- Places disponibles : X/12

## **COURS DU SOIR 6 MOIS**

- Prochaine rentrée : [DATE]
- Places disponibles : X/12

**Lancez-vous maintenant ! Rejoignez nos formations Python et transformez votre carrière. Organisme certifié Qualiopi • Certification RS6701 reconnue • Formations 100% CPF éligibles**