

# OFFRE DE FORMATION

[WWW.CNFPT.FR](http://WWW.CNFPT.FR)

EXTRACTION DU 04-07-2024 11:14:16

+ d'informations sur  
[cnfpt.fr](http://cnfpt.fr)



QUAND LES TALENTS  
GRANDISSENT,  
LES COLLECTIVITÉS  
PROGRESSENT

# LE CALCUL DU DIMENSIONNEMENT DES OUVRAGES DE GESTION INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

Durée **2 jours en présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

PARIS  
Code IEL : 84: SXDIE005  
26/11/24+27/11/24

Victor ARNAUD  
ILE-DE-FRANCE  
01 41 83 30 30

Code stage : SXDIE

## PUBLIC

Agents des différents services techniques, urbanisme et aménagement.

## OBJECTIFS

Connaître et appliquer les méthodes de calcul pour la gestion des eaux pluviales dans l'aménagement des projets urbains.

## CONTENU

- la méthode de calcul, l'interprétation et la prise en compte des investigations hydro géotechniques (études de perméabilité des sols),
- le prédimensionnement des ouvrages de gestion intégrée des eaux pluviales (noues, bassins, tranchées, chaussée réservoir, puits, massifs le tout en mode infiltrant),
- l'application pratique sur des cas suivants et par exemple :
  - une noue pour un projet de chaussée à déconnecter du système canalisé en milieu urbain,
  - des puits d'infiltration pour des lots de constructions individuelles,
  - une chaussée réservoir infiltrante pour un espace public (place, boulevard),
  - une tranchée d'infiltration sous stationnement ou espace vert (type tranchée de Stockholm ou similaire),
  - un bassin paysager de collecte et d'infiltration pour gérer les voiries d'un lotissement,
  - la déminéralisation du foncier d'un groupe scolaire.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Nombreux cas pratiques.

## PRÉ-REQUIS

Avoir suivi par exemple le stage : SX4QY : la conduite d'un projet de gestion des eaux pluviales urbaines ou le stage : SXD2Y (en mixte : à distance et en présence) ou DAD2Y (à distance) : la gestion intégrée des eaux pluviales et sa prise en compte dans les projets d'aménagement urbain.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau