

# Le métier de PEDOLOGUE

## résumé :

Le métier du **pédologue** est d'analyser la structure d'un sol avant toute intervention d'aménagement urbain ou agricole.



## Fonctions

Spécialiste des sols, le pédologue est un scientifique dont le rôle est de mesurer l'impact de futurs travaux d'aménagement sur la structure d'un sol. Il effectue un travail d'analyse, à la fois sur le terrain, puis en laboratoire.

Employé par un organisme de recherche, un cabinet ou un bureau d'étude, son travail est crucial puisqu'il permet d'avertir des éventuels dangers qu'entraîneraient des travaux de construction, comme par exemple un risque de pollution. Bien sûr, le pédologue ne travaille pas seul, il est aidé par une équipe qu'il doit coordonner et diriger. Avant de se lancer dans une mission, il doit également planifier le budget nécessaire à ses travaux (analyse terrain et laboratoire compris).

## Qualités

La pédologie demande un solide bagage scientifique allant de la minéralogie à la physique, en passant par la cartographie. Le pédologue doit être à la fois capable d'organiser les recherches sur le terrain, ainsi que les analyses en laboratoire afin d'interpréter les données. Pour communiquer ses résultats à son employeur, il doit rédiger un travail de synthèse qui exige de bonnes capacités rédactionnelles. A la tête d'une équipe, il doit également être capable d'organiser son travail et de déléguer des tâches, tout en coordonnant ses collègues.

## Diplômes nécessaires

[LICENCE SVT \(SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE\)](#)

[DIPLÔME D'INGÉNIEUR DU CENTRE INTERNATIONAL D'ÉTUDES SUPÉRIEURES EN](#)

[MASTER PRO SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ MENTION ÉCOSYSTÈMES,](#)

## Salaires

Le  **salaire d'un pédologue** débutant est de 2500 euros par mois.

Source : <https://www.orientation.com/metiers/pedologue>

pour aller plus loin : <https://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/pedologue>