

# Formulaire de candidature

## L'ÉVALUATION QUANTITATIVE D'IMPACT SUR LA SANTÉ (EQIS), UN OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION DANS LE CADRE D'UNE POLITIQUE D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT



### Je souhaite m'inscrire :

- à la séquence 1 seule, 9 et 10 octobre 2023 (à distance)
- à la session complète, 9 et 10 octobre 2023 (à distance)  
et 16 au 18 octobre 2023 (présentiel, à Rennes)

Nom : ..... Nom de naissance : .....

Prénom : ..... Date de naissance : .....

Lieu de naissance : .....

E-mail (obligatoire) : .....

Fonction : .....

Corps de rattachement et profession : .....

Direction/Service : .....

Nom de l'établissement : .....

Statut juridique de l'établissement :  Public  Privé

N° de SIRET : ..... Code APE : .....

Adresse professionnelle : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Téléphone : .....

### Je précise ma structure (publics concernés par le financement DGS/ADEME) :

- DREAL
- ARS
- ORS
- Association agréée de surveillance de la qualité de l'air
- Collectivité territoriale
- Décideur sur la qualité de l'air au niveau local ou national
- Bureau d'études

Nom et prénom de votre responsable formation : .....

Adresse de votre responsable formation (si différente de l'employeur)  
.....

Code postal : ..... Ville : .....

E-mail (obligatoire) : .....

J'accepte d'être informé(e) par e-mail des formations EHESP

Fait le  
Signature du candidat

le  
Visa de l'employeur

### Tarif

Formation financée par la DGS et l'ADEME  
(voir publics concernés sur notre site [https://  
formation-continue.ehesp.fr/formation/EQIS/](https://formation-continue.ehesp.fr/formation/EQIS/))

### Pour vous inscrire,

scannez ou photocopiez ce bulletin d'inscription  
puis retournez-le dûment rempli par e-mail ou  
par courrier à :

[candidatureFC@ehesp.fr](mailto:candidatureFC@ehesp.fr) / Tél 02.99.02.25.00

### École des hautes études en santé publique

Direction de la scolarité - Formation continue  
15 Av. du Professeur-Léon-Bernard  
CS 74312 - 35043 RENNES Cedex

### 1 fiche par stage et par personne

L'EHESP est organisme de formation enregistré  
sous le n° 53 35 09162 35

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de  
l'Etat

Organisme enregistré par l'Agence nationale du  
DPC N° 2371

Les personnes en situation de handicap  
souhaitant bénéficier d'un accueil spécifique  
peuvent s'adresser par courriel à :  
[referent-handicap@ehesp.fr](mailto:referent-handicap@ehesp.fr)

### Modalités financières :

La signature de ce bulletin vaut acceptation  
sans réserve des **conditions générales de  
vente** accessibles sur notre site internet ou  
notre catalogue en vigueur.

Conformément à la loi «informatique et libertés»  
du 6 janvier 1978 et au RGPD 2016/679 du 27  
avril 2016 vous bénéficiez d'un droit d'accès  
et de rectification aux informations qui vous  
concernent. Vous pouvez également, pour des  
motifs légitimes, vous opposer au traitement des  
données vous concernant. Si vous souhaitez  
exercer ce droit et obtenir communication des  
informations vous concernant, veuillez-vous  
adresser à DDFC – École des hautes études  
en santé publique, 15 avenue du Professeur-  
Léon-Bernard 35043 Rennes et/ou par email à  
[fc-communication@ehesp.fr](mailto:fc-communication@ehesp.fr)

## TARIF

Formation financée par la DGS et l'ADEME

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

- ➔ Priorité aux publics visés par la formation (cf. page 2 de cette plaquette)
- ➔ Possibilité de candidater à la 1ère séquence seule pour les personnes souhaitant acquérir une culture générale sur les EQIS
- ➔ La participation à la séquence 2 nécessite d'avoir obligatoirement suivi la séquence 1

Votre candidature sera soumise au responsable pédagogique. Une confirmation d'inscription vous sera adressée au plus tard 3 semaines avant le début de la formation.

**Conditions générales de vente disponibles sur notre site.**

## PARTENAIRES



et avec le support de l'OMS

### Une question concernant votre inscription ?

Direction de la scolarité / [candidaturefc@ehesp.fr](mailto:candidaturefc@ehesp.fr)

Tél. : 02.99.02.25.00

Ecole des hautes études en santé publique  
15, avenue du Professeur-Léon-Bernard  
CS 74312 - 35043 Rennes Cedex  
Tél. + 33(0)2 99 02 22 00

[formation-continue.ehesp.fr](http://formation-continue.ehesp.fr)



Télécharger sur notre site  
le **bulletin d'inscription**

LIEN VERS LE BULLETIN :

[- L'évaluation quantitative d'impact sur la santé \(EQIS\)](#)

[formation-continue.ehesp.fr](http://formation-continue.ehesp.fr)



SESSION COURTE

Santé et risques environnementaux : prévention et contrôle

# L'ÉVALUATION QUANTITATIVE D'IMPACT SUR LA SANTÉ (EQIS), UN OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION DANS LE CADRE D'UNE POLITIQUE D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT

## Les +

- Formation hybride
- Mise en pratique individuelle
- Effectifs de participants restreints pour favoriser les échanges et permettre une mise en pratique optimale

 4 jours :  
Séquence 1  
1,5 jour  
Séquence 2  
2,5 jours

 Séquence 1 :  
à distance  
Séquence 2 :  
à Rennes

 Séquence 1 :  
9 et 10 octobre 2023  
Séquence 2 :  
16 au 18 octobre 2023

# L'ÉVALUATION QUANTITATIVE D'IMPACT SUR LA SANTÉ (EQIS), UN OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION DANS LE CADRE D'UNE POLITIQUE D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT



## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Connaître la législation, les acteurs et les politiques publiques relatives à la qualité de l'air ambiant
- Connaître les effets de la pollution de l'air ambiant sur la santé
- Connaître les outils et méthodes d'évaluation quantitative d'impact sur la santé (EQIS) et en nouveauté, ½ journée consacrée aux EQIS sur des ZFE mobilités
- Comprendre comment les résultats d'EQIS peuvent être utilisés pour réaliser une évaluation économique des impacts sanitaires de la pollution atmosphérique
- Se former à l'outil AirQ+ de l'OMS
- Mettre en oeuvre une EQIS à travers différentes études de cas



## PUBLIC VISÉ

### Chargés de mission et ingénieurs :

- Directions Régionales de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL)
- Agences régionales de santé (ARS)
- Observatoire Régionaux de la Santé (ORS)
- Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (AASQA)
- Collectivités territoriales (métropoles, EPCI, ...)
- Bureaux d'études

Décideurs sur la qualité de l'air au niveau local et national (uniquement sur la séquence 1)



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

**Formation hybride :** Séquence 1 : à distance / Séquence 2 : à Rennes

### Nombre maximum de participants :

- 50 pour la séquence 1
- 25 pour la séquence 2



## PRÉREQUIS

Il est possible de suivre uniquement la séquence 1 de la formation dans un objectif d'acquérir une culture générale sur les EQIS. Aucun prérequis n'est nécessaire.

En revanche, le professionnel intéressé par la mise en œuvre d'une EQIS, à l'aide des guides Santé publique France, en utilisant le logiciel AirQ+ développé par l'OMS, doit obligatoirement avoir suivi la partie à distance qui enseigne les bases obligatoires.



## ÉVALUATION

Questionnaire et quizz  
Exercices formatifs  
Etudes de cas

## CONTENU

### Séquence 1 : à distance

1ère demi-journée (9h30-12h15)

#### Connaissances générales

- La législation sur l'air
- Les politiques publiques pour réduire la pollution de l'air
- Les effets sur la santé de l'exposition à la pollution de l'air atmosphérique

2ème journée (9h30-12h00 / 13h30-15h30)

#### Les outils d'évaluation - Conférences illustratives

- Les outils et méthodes d'évaluation : quelles différences entre l'EQRS et l'EQIS-PA ?
- L'EQIS comme un outil d'aide à la décision publique : les guides Santé publique France pour une EQIS-PA adaptée aux données disponibles et aux objectifs visés
- Application : EQIS-PA en Ile de France
- Evaluation économique à partir d'une EQIS-PA
- Synthèse de la séquence 1 de formation

1,5 jour : 9 au 10 octobre 2023

### Séquence 2 : présentiel (à Rennes)

1ère journée (10h-12h30 / 14h-17h30)

Formation au traitement des bases de données (Excel/R)

- Préparation des données brutes à rentrer dans AIRQ+ pour EQIS générale et EQIS ZFE
- Tour de table, rappel sur les EQIS-PA : définition, principes et méthodes
- Prise de contact et découverte des fonctionnalités du logiciel AirQ+
- Déroutement d'une étude de cas
- Prise en main de l'outil AirQ+

2ème journée (9h30-12h30 / 13h30-17h00)

Pratique logiciel AirQ+ et restitution par groupe

- Etude de cas
- Témoignage d'une collectivité territoriale (Grand Nancy)

3ème demi-journée (9h00-13h00)

EQIS-ZFE

- Présentation «Evaluation de la mise en oeuvre d'une ZFE-mobilité»

- Etude de cas EQIS-ZFE

Evaluation de fin de formation

2,5 jours : 16 au 18 octobre 2023

Découvrez le programme complet sur notre site

<https://formation-continue.ehesp.fr/formation/EQIS/>



### Responsable pédagogique

**Olivier Blanchard**

Professeur, Département Sciences en Santé Environnementale, EHESP

### Intervenant.e.s

**Lucie Adélaïde**, Santé publique France  
**Olivier Chanel**, Aix-Marseille School of Economics

**Magali Corso**, Santé publique France

**Sabine Host**, ORS Ile de France

**Cécile Kairo**, Santé publique France

**Frédérique Millard**, DGEC, Ministère de la Transition Ecologique

**Sylvia Medina**, Santé publique France  
**Pierpaolo Mudu**, OMS

**Mathilde Pascal**, Santé publique France

**Julia Pereira Da Ponte**, DGEC,

Ministère de la Transition Ecologique

**Myriam Planque**, Grand Nancy