

Domaine : Développement durable / RSE - **Thématique(s) :** Développement durable

STAGES COURTS

RSE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR INGÉNIEURS

L'objectif de ce cursus est d'apporter des connaissances sur les grands enjeux du développement durable et de la transition écologique aux ingénieurs RSE/QHSE des entreprises ou consultants du domaine, afin de les aider à proposer des solutions d'ingénierie durable adaptées aux organisations. Il vise à articuler les connaissances scientifiques et techniques avec des exercices de mise en pratique permettant d'aborder des situations concrètes.

🕒 **Durée de la formation :** 21 heures

📅 **Dates :** Voir le calendrier

📍 **Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)

💶 **Tarif :** 2520 €

Modalité : Présentiel

Formation : Certifiante

COMPÉTENCES VISÉES

Objectifs pédagogiques

À la fin du cours, les participants devront être capables de :

- * Comprendre les enjeux du développement durable et de la RSE.
- * Identifier les impacts environnementaux, sociaux et économiques des projets techniques.
- * Intégrer la RSE dans la gestion de projet, la conception et l'innovation.
- * Utiliser des outils de mesure et d'évaluation (ACV, reporting, indicateurs RSE).
- * Proposer des solutions d'ingénierie durable adaptées aux organisations.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Ingénieurs RSE/QHSE/chargé de mission développement durable/... ,
Consultants et futurs consultants,

PROGRAMME

Programme détaillé

Séance 1 : Introduction à la RSE et au développement durable

- * Origines et définitions (Rapport Brundtland, Agenda 2030, ODD).
- * Triple performance : économique, sociale, environnementale.
- * Normes et référentiels (ISO 26000, GRI, Pacte mondial, CSRD).
- * Spécificité pour les ingénieurs : rôle et responsabilités dans la transition.
- * Étude de cas introductive (ex : un projet industriel durable vs non durable).

Séance 2 : Enjeux environnementaux et transition écologique

- * Changement climatique, biodiversité, ressources naturelles.
- * Économie circulaire, éco-conception et efficacité énergétique.
- * Outils d'évaluation : analyse du cycle de vie (ACV), empreinte carbone.
- * Cas pratique : calcul simplifié de l'empreinte carbone d'un produit/activité.

Séance 3 : Enjeux sociaux et sociétaux de la RSE

- * Conditions de travail, santé & sécurité, diversité & inclusion.
- * Dialogue avec les parties prenantes (salariés, clients, fournisseurs, communautés locales).

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



David Siaussat

INFORMATIONS

Catégorie de l'action de développement des compétences:

(Article L6313-1 du Code du Travail)
Action de formation

Certification numérique de compétences délivrée après QCM

Possibilité de sessions sur-mesure

Session

DU 13/05/2026
AU 15/05/2026

CONTACT

✉ formation-continue@sorbonne-universite.fr

* Éthique, compliance, respect des droits humains.
* Étude de cas : controverses sociales liées à un projet technologique.
Séance 4 : Gouvernance, stratégie et reporting RSE
* Intégration de la RSE dans la stratégie d'entreprise.
* Gouvernance responsable et rôle des instances dirigeantes.
* Reporting et communication extra-financière.
* Normes ESG (Environnement, Social, Gouvernance).
* Atelier : analyse critique d'un rapport RSE d'entreprise industrielle.
Séance 5 : Outils et méthodes pour les ingénieurs
* Éco-conception et conception responsable de produits/services.
* Méthodes d'innovation durable (design thinking responsable).
* Labels, certifications, standards industriels.
* Atelier pratique : conception d'un produit/service intégrant des critères RSE.
Séance 6 : Mise en pratique & perspectives
* Mise en situation : étude de cas intégrée (ex. concevoir un projet industriel durable).
* Travail en groupe : proposition d'un plan RSE pour une entreprise fictive.
* Présentation et discussion des projets.
* Perspectives : ingénierie durable, métiers de demain, rôle de l'ingénieur dans la transition.

MÉTHODES

Nos enseignants-chercheurs sont tous experts en stratégie climat et ont à cœur de vous faire partager leur expertise et leurs compétences.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de fin de formation et de compétences

LES + DE LA FORMATION

Les compétences de nos enseignants-chercheurs dans ce domaine en plein évolution sont régulièrement mises à jour afin de garantir des formations de qualité.

CALENDRIER

Durée de la formation : 21 heures

Rythme : 3 jours

SESSION

DU 13/05/2026

AU 15/05/2026