

---

## Contexte

---

Plus que jamais, nous avons besoin de spécialistes capables de formuler des mesures permettant de réduire les impacts de la construction sur les eaux, le sol et la nature et d'éviter les nuisances en matière de bruit, de pollution de l'air et de déchets pour les travailleurs et le voisinage. Pour exercer pleinement leurs fonctions, les responsables du suivi environnemental de chantier ont besoin de connaissances approfondies dans les domaines environnementaux clés (eau, sol, air, bruit et déchets), mais également dans les techniques de construction pour pouvoir anticiper et coordonner avec les autres acteurs du chantier, afin d'éviter coûts supplémentaires et arrêts des travaux.

---

## Plus-value

---

Des solutions environnementales préventives, conformes à la législation et intégrées dans les processus de construction conduisent à la simplification des procédures d'autorisation et à une exécution des travaux efficace et sans heurt. Des interventions en amont permettent d'optimiser les projets en phase de planification pour les rendre plus économiques et respectueux de l'environnement.

---

## Partenaires

---

CCE | Cercl'Air | FSAP | sia | svu-asep | ffu-pee

---

## Témoignage « ABC du suivi environnemental SER »

---

« Ce cours permet de dérouler la chronologie d'un projet de construction de la planification à la mise en service de l'ouvrage. J'ai désormais une boîte à outils organisée et orientée solutions pour les domaines eaux, déchets, air, bruit, sol et communication. »

Delphine Bohren, Biologiste, MSc en Biogéosciences

---

## Public-cible

---

- ▶ Responsables EIE, SER, conseillers et spécialistes en environnement
- ▶ Planificateurs et ingénieurs, direction des travaux (bureaux)
- ▶ Coordination de projet (maîtres d'ouvrage)
- ▶ Contremaîtres, responsables environnement, machinistes (entreprises)
- ▶ Collaborateurs des offices cantonaux de la protection de l'environnement, autorités compétentes en matière d'études d'impact sur l'environnement et d'approbation des plans, inspecteurs chargés du contrôle des chantiers (autorités)

---

## Organisation et contact

---

Valérie Parrat | Cheffe de projet | vparrat@sanu.ch | 032 322 14 33  
Joëlle Müller | Assistante de projet | jmuller@sanu.ch | 032 322 14 33

---

Toutes les informations sur: [www.sanu.ch/18PBUB-fr](http://www.sanu.ch/18PBUB-fr)

---

Fo  
formation



sanu — planification & construction

## Suivi environnemental SER

Cours d'introduction, de base et de perfectionnement

---

**SER 0 | Procédures EIE, rapport RIE et bases légales**

**SER 1 | ABC du suivi environnemental SER**

**SER 2 | Techniques de communication**

**SER 3 | SER en milieu urbain**

---

sanu future learning sa

Rue du Général-Dufour 18, 2502 Bienne, +41 32 322 14 33, [www.sanu.ch](http://www.sanu.ch)

## Procédures EIE, rapport RIE et bases légales

SER 0 | Cours d'introduction | 2 jours

Pour parfaire vos connaissances sur les bases légales environnementales, les procédures d'autorisation de construire et les dossiers de demande.

### Contenu

Le cours d'introduction permet de se mettre à niveau en matière de législation et de procédures en vigueur. Les exercices et travaux de groupe invitent à analyser le contenu des ordonnances, des directives et du rapport d'impact sur l'environnement pour les domaines environnementaux principaux: air, bruit, sol, eaux, déchets et biosphère.

### Objectifs

- ▶ Différencier les différentes procédures d'autorisation (EIE)
- ▶ Définir le contenu et l'objectif des rapports RIE
- ▶ Se référer aux bases légales en lien avec la phase de construction
- ▶ Utiliser les documents d'aide à la mise en oeuvre (directives, normes, aides à l'exécution)

Dates	Lieu	Remarque
18 et 19 septembre 2018	Bienne	Préparation pour le cours ABC SER

## ABC du suivi environnemental SER

SER 1 | Cours de base | 3 jours

Pour avoir une vue d'ensemble des techniques de construction, des machines de chantier et de leurs impacts sur les principaux domaines environnementaux.

### Contenu et objectifs

Le cours de base s'adresse au responsable du suivi environnemental, mais également à tous les acteurs de la construction (maître d'ouvrage, direction des travaux, entreprises, autorités) souhaitant intégrer l'environnement en amont des processus de construction.

Dans ce cours de 3 jours, vous apprenez à connaître les principales machines de chantier et techniques de construction. Vous analysez l'exploitation d'une installation de traitement des eaux de chantier, esquissez les contenus principaux d'un concept des protections des eaux ou encore identifiez les non-conformités en matière de protection de l'air et du bruit sur une liste des machines.



Dates	Lieux	Prérequis
4 et 30 octobre 2018 15 novembre 2018	A proximité des chantiers visités	Possibilité de mise en oeuvre, connaissances du milieu de la construction

## Techniques de communication

SER 2 | Cours de perfectionnement | 1 jour

Pour prendre un rôle actif dans la mise en oeuvre des exigences du SER.

### Contenu

Même lorsque tout est planifié de manière conforme à l'environnement, la réalisation d'un projet de construction peut connaître des remous, parce que des acteurs avec des priorités et objectifs différents doivent collaborer. Dans ce cours de perfectionnement, vous analyserez les méthodes et techniques de communication pour prendre un rôle actif dans la mise en oeuvre des exigences du SER.

### Objectifs

- ▶ Préparer efficacement les séances et visites de chantier
- ▶ Expliciter clairement le mandat
- ▶ Comprendre les préoccupations des parties prenantes pour y répondre suffisamment tôt, tout en maintenant les objectifs
- ▶ Reconnaître les situations conflictuelles et mener les discussions avec assurance (fermeté et bienveillance)

Date	Lieu	Remarque
16 novembre 2018	Bienne	Cours pratique avec travaux de groupe

## SER en milieu urbain

SER 3 | Cours de perfectionnement | 2 jours

Pour une gestion intégrée des exigences de la protection de l'air, des mesures contre le bruit et de la valorisation des matériaux de chantiers en milieu urbain.

### Contenu et objectifs

La construction en milieu urbain doit prendre en compte un voisinage composé d'habitants, d'entreprises ou de lignes de transport en activité. Lors de cette formation, vous développez des concepts de protection contre le bruit, de contrôle de la pollution de l'air et de transport. Vous traitez les plaintes relatives au bruit et analysez les conditions particulières pour les appels d'offre. Sur le chantier, vous vous entraînez à vérifier les listes de machines et à contrôler l'application correcte des mesures de protection.



Dates	Lieu	Prérequis
Encore ouvert	Encore ouvert	Minimum 1 année d'expérience dans le domaine de la construction / SER