



SESSION formation continue ISE

# Mobiliser la pensée systémique pour devenir acteur de la transition

Écologie, société, économie: comprendre les changements  
en cours pour mieux y trouver sa place

9, 10, 11 octobre 2019





## Contexte

Notre société traverse de nombreux bouleversements sociaux, économiques et environnementaux, dont l'imbrication et l'interdépendance nous préparent, selon les experts, à vivre dans un monde très différent de celui que nous connaissons aujourd'hui. La prise de conscience de ces transformations est rapide et concerne désormais le grand public.

Les médias nous alertent chaque jour sur de nouvelles catastrophes concernant le changement climatique, la perte rapide de biodiversité, l'épuisement des ressources nécessaires pour satisfaire la demande en métaux et en énergie, ou encore la présence du plastique dans les océans.

Les équilibres économiques et sociaux ne semblent pas pouvoir se maintenir encore longtemps, alors que les équilibres naturels qui soutiennent la vie sur terre sont quant à eux déjà rompus.

Face à ces défis, nos dirigeants, lors d'un processus consultatif sans précédent, ont adopté l'Agenda 2030. Ce programme historique d'action collective de la communauté internationale pour promouvoir prospérité et bien-être pour tous s'articule notamment autour de 17 objectifs de développement durable (ODD).

Pourtant, le (déjà) long chemin vers un mode de développement durable – Stockholm (1972), Rio (1992), Johannesburg (2002), Rio+20 (2012) – a démontré que l'adoption d'objectifs généraux et consensuels ne suffit pas pour engager une réelle et nécessaire **transition sociale, économique et environnementale** pour relever les défis du XXI<sup>e</sup> siècle.

L'**action ambitieuse** et coordonnée de tous les acteurs à toutes les échelles est en effet essentielle pour favoriser la transition: comportements individuels, mouvements citoyens, action publique locale, gouvernances territoriales, changement profond dans les entreprises, etc. Favoriser et conduire ces changements en vue de la transition nécessite de s'appuyer sur des **acteurs de la transition**: des professionnels **conscients et engagés**, qui en plus de leur expertise métier, sauront se mobiliser pour apporter leur contribution à une transformation profonde de notre modèle de développement.

Pour comprendre et répondre à ces enjeux multidimensionnels, l'Institut des sciences de l'environnement de l'Université de Genève propose une session de 3 jours centrée sur une **approche systémique de la transition**.



## Responsables

- **Prof. Jörg Balsiger**, directeur du CAS en développement durable, Université de Genève, professeur au Département de géographie et environnement et à l'Institut des sciences de l'environnement (ISE), Université de Genève
- **Olivier Perrin**, responsable de module du CAS en développement durable, Université de Genève, expert de la transition écologique et de l'engagement (indépendant)

## Intervenants

- **Jörg Balsiger**, professeur au Département de géographie et environnement et à l'ISE, Université de Genève
- **Olivier Perrin**, expert indépendant de la transition écologique, formateur, conférencier et coach, Paris
- **Invités** au bénéfice d'une expérience de terrain



## Public

- Responsable de projet de développement durable dans les entreprises ou les administrations
- Chargé de mission RSE ou développement durable
- Alumni des programmes de formation continue de l'Institut des sciences de l'environnement
- Toute personne qui veut contribuer à la transition écologique et sociale dans un cadre professionnel et qui est intéressée par l'avenir de nos sociétés, l'approche systémique et le développement durable

## Objectifs et compétences visées

À l'issue de la session, les participants seront en mesure:

- d'acquérir des connaissances interdisciplinaires et des outils utiles à la transition afin d'affiner leurs connaissances des enjeux scientifiques et humains pour mieux comprendre la période actuelle;
- de s'approprier une vision systémique de la situation et des outils facilitant la transition dans les contextes professionnels d'aujourd'hui (entreprises, associations, collectivités publiques);
- de s'interroger sur leur propre contribution, afin d'ajuster au mieux leur trajectoire professionnelle avec leurs valeurs personnelles et leur volonté d'un engagement constructif.



## Jour 1

### Explorer la transition

Matin

#### Retours d'expériences et témoignages

Olivier Perrin, Jörg Balsiger et invités

- Introduction générale de la session (15 min)
- Table ronde: retours d'expériences et témoignages  
4 invités, 4 acteurs de terrain issus des secteurs publics, privés, associatifs/citoyens et des hautes écoles
- Atelier rencontre sous forme de tables apprenantes avec les invités
- Plénière: bilan des apprentissages de la matinée

Après-midi

#### Les dimensions de la transition

Olivier Perrin

- Dimensions écologique, sociale et environnementale: du bilan aux perspectives
- Transition écologique et révolution numérique
- Dimensions historique et culturelle. Les grandes transitions du passé: que nous apprennent-elles?
- Prospective: quelques éléments sur le monde de demain. Transition ou effondrement: comment se préparer à des bouleversements majeurs?



## Jour 2

### Comprendre la transition – Approche des systèmes complexes et compréhension des clés de transition dans nos sociétés

Matin

#### Systèmes vivants

Olivier Perrin

- Émergence, interdépendance, homéostasie et résilience

Après-midi

#### Systèmes humains

Olivier Perrin

- Paradigme, paradoxe, contexte et vision

## Jour 3

### Contribuer à la transition

Matin

#### Agir de l'intérieur d'un système

Olivier Perrin

- Clarifier sa vision et ses valeurs
- Clés pour devenir un acteur de la transition et passer à l'action

Après-midi

#### Agir sur un système

Olivier Perrin

- Une méthode de conduite de projet de transition, stratégique et collective
- Notions d'intelligence collective

### Bilan de la session

Olivier Perrin et Jörg Balsiger

## Renseignements pratiques

**Inscription avant le 8 septembre 2019**

En ligne sur: [www.unige.ch/formcont/cours/ddpost15](http://www.unige.ch/formcont/cours/ddpost15)

### **Finance d'inscription**

CHF 950.-

### **Lieu et horaire**

Institut des sciences de l'environnement (ISE)

Université de Genève

66 bd Carl-Vogt –1206 Genève

9h00-17h30 (avec une heure de pause déjeuner incluse)

### **Contact**

Dr Sylvain Perret

T. +41 (0)22 379 08 79 | [sylvain.perret@unige.ch](mailto:sylvain.perret@unige.ch)