

# PROGRAMME DE FORMATION

## Adaptation aux risques climatiques, HazClim®

<b>Formation :</b>	Adaptation aux risques climatiques, HazClim®
<b>Langue :</b>	Français ou Anglais
<b>Durée de formation :</b>	14h
<b>Modalités :</b>	En présentiel ou en distanciel
<b>Niveau et catégorie :</b>	Intermédiaire - Comprendre et agir
<b>Formateur et contact :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Juliette JANNES (<a href="mailto:juliette@rongyisolutions.com">juliette@rongyisolutions.com</a>)</li><li>• Maxime KATGELY (<a href="mailto:maxime@rongyisolutions.com">maxime@rongyisolutions.com</a>)</li><li>• Clémence DENARIER (<a href="mailto:clemence.denarier@rongyisolutions.com">clemence.denarier@rongyisolutions.com</a>)</li><li>• Pierre BOURILLOT (<a href="mailto:pierre.bourillot@rongyisolutions.com">pierre.bourillot@rongyisolutions.com</a>)</li><li>• Vincent STELLA (<a href="mailto:vincent.stella@rongyisolutions.com">vincent.stella@rongyisolutions.com</a>)</li><li>• Gibran RUEDA PLA (<a href="mailto:gibran.ruedapla@rongyisolutions.com">gibran.ruedapla@rongyisolutions.com</a>)</li></ul>
<b>Contact administratif :</b>	<a href="mailto:formation@rongyisolutions.com">formation@rongyisolutions.com</a>
<b>Dernière mise à jour du programme :</b>	Mai 2026

### Public concerné

Cette formation est à destination d'un public professionnel : entreprises, cabinets de conseil, bureaux d'étude, collectivités, associations, établissements publics, fédérations et groupements professionnels et bien d'autres...

Le nombre de place par promotion est limité à 15 personnes afin de garantir des échanges et un apprentissage de qualité.

### Prérequis

Pour assurer le bon déroulement de l'apprentissage, il est nécessaire que les bénéficiaires de cette formation aient un certain nombre de prérequis :

- › Disposer d'un ordinateur portable lors de la session
- › Savoir utiliser Excel et Microsoft 365 ou des outils tableurs et de mise en forme (type PowerPoint)
- › Avoir suivi un module de formation/sensibilisation climat (Fresque du Climat ou autre format permettant de comprendre les mécanismes systémiques et les ordres de grandeur en jeu)
- › Pour les sessions à distance, les participants doivent avoir accès à un ordinateur, une connexion internet fiable et une caméra pour participer en visioconférence.

### Objectifs pédagogiques

Risques climatiques et émissions sont les deux faces d'une même pièce. Les émissions de GES sont un KPI d'impact mais aussi d'exposition aux énergies fossiles et à la transition.

A l'issue de la formation, les participants seront en mesure de :

- Présenter l'adaptation comme une dimension additionnelle de risque que l'organisation doit gérer, au même titre que la sécurité ou les finances, et qui peut s'appuyer sur des démarches de gestion des risques existantes et prouvées.
- Contextualiser le risque climatique et l'adaptation sous un angle économique et humain, chiffré.
- Utiliser la démarche de gestion du risque climatique et les outils HazClim® :
  - Appliquer les concepts, méthodes, outils liés aux risques et à leur gestion.
  - Déterminer les scénarios, et les impacts possibles sur l'organisation.
  - Identifier les sites/points névralgiques et les scénarios à considérer
  - Tester chaque point névralgique face aux aléas actuels et futurs

- Analyser les résultats
- Déterminer les actions d'adaptation

## Méthodes pédagogiques et évaluation des compétences

---

En amont de la session, un questionnaire des connaissances sera envoyé à chaque bénéficiaire et devra être rempli pour que ce dernier puisse valider son inscription.

La formation dispensée est composée d'éléments d'enseignement théorique, d'un cas pratique accompagnés de travaux individuels et en groupe, appuyés par un support numérique et des tableurs. Les documents d'étude de cas et les tableurs seront envoyés à tous les participants avant la formation. Le support de cours sera diffusé sous format numérique lors de la formation et délivré à chaque participant à l'issue de la session.

**La participation à la formation donne droit à une licence « projet » pour l'outil « HazClim® » (outil de réalisation d'analyse complète de risques physiques jusqu'à la visualisation des matrices de risques). Le coût de licence des « licences projet » supplémentaire est de 5% du montant facturé à chaque projet d'adaptation.**

L'évaluation des acquis et la validation se fera à l'aide d'un questionnaire à remplir en fin de session.

A la fin de la formation, les bénéficiaires devront remplir un questionnaire de satisfaction « à chaud ». Puis, une évaluation « à froid » de la formation sera envoyée 3 mois après.

Le contenu de la formation pourra varier en fonction des questions abordées par les participants tout en restant dans le cadre des objectifs définis au début de la formation.

## Déroulé de la formation

---

La formation se déroulera sur une durée totale de 14 heures soit 2 jours.

### Jour 1 Matin

Le contexte : exigence règlementaire (adaptation et CSR, PNACC) - attente des parties prenantes - enjeu de résilience

Le risque - définition : danger, probabilité / conséquence

Des risques de nature différentes, déjà gérés dans les organisations : humain, financiers, réputation, environnementaux, stratégiques

Une longue histoire dans leur gestion

#### Pause

Comment gérer le risque :

« Éviter », design/équipements (éco-concevoir), règles et procédures, comportements

Les outils et méthodes (matrices ; systèmes et REX ; hazop ; SPIES model etc)

Analyses prospectives / par scenarios (VUCA, Monte Carlo)

### Jour 1 Après midi

Le risque climatique

Définitions et composantes des risques physiques et transitionnels

Panorama des cadres, méthodes et outils de gestion des risques (ISO, OCARA, ACT, TCFD, HazClim®)

Comment gérer les risques climatiques

Engager et monter en compétences :

Les outils de projections climatiques

Les outils de sensibilisation et formation (eg conférences, formations, AdACC)

#### Pause

Outil HazClim® Express et mise en œuvre

Introduction du cas pratique

Gérer les risques Physiques - HazClim® PHY

Présentation de la méthode, mise en perspective par rapport à OCARA

Début du cas pratique - utilisation d'HazClim® PHY : cadrer l'analyse

### **Jour 2 matin**

Recap J1

Cas pratique (suite) : analyse de vulnérabilité

### **Pause**

Cas pratique (suite) : narratifs de risques

### **Jour 2 Après midi**

Fin du cas pratique : actions d'adaptation

Synthèse HazClim® PHY

Gérer les risques Transitionnels - HazClim® TRO

Présentation de la méthode, mise en perspective par rapport au Bilan Carbone® et ACT

Retours d'expérience

## **Accessibilité**

---

Nous prenons soin de privilégier des lieux de formation accessibles via les transports en commun et répondant aux normes PMR.

Nos formations sont a priori ouvertes à tous. Cependant en cas de doute, nous vous invitons à prendre contact directement avec **Vincent STELLA (vincent.stella@rongyisolutions.com), Référent Handicap** au sein de róng yì solutions, en amont de la formation. Cela nous permettra, dans la mesure du possible, d'adapter la pédagogie, les activités ou les ateliers en fonction des situations de handicap qui pourraient se présenter. Les échanges avec le Référent Handicap seront bien sûr confidentiels. Dans le cas (qui n'est pas encore arrivé à ce jour) où nous ne serions pas en mesure de vous dispenser cette formation dans des conditions adaptées, nous vous orienterons vers des partenaires tels que l'Agefiph ou la Maison Départementale des Personnes Handicapées.

Par ailleurs, notre règlement intérieur pour les formations s'applique lors de la session en complément du règlement intérieur propre à chaque structure. Il est disponible dans le « Livret d'accueil » transmis à chaque bénéficiaire de la formation.

## **Présentation de róng yì solutions**

---

### **Le cabinet de conseil climat**

Lancé en 2020 par des cadres dirigeants de la chimie ayant eu des fonctions opérationnelles et stratégiques, róng yì solutions est un cabinet de conseil basé dans les Alpes avec un rayonnement local et international.

Entreprise à mission, nous nous souhaitons œuvrer à construire un monde adapté au climat et neutre en carbone en 2050. En chinois, róng yì signifie « **simple** » ou « **probable** », et ses idéogrammes portent l'idée de « **s'approprier le changement** »

### **Présentation du formateur / de la formatrice**

Car nous pensons qu'il est important de se connaître et que la formation est avant tout une rencontre entre humains, nous sommes à votre entière disposition pour nous répondre à vos questions ou nous présenter.

Les références et CV de votre intervenante sont joints à ce programme ainsi que le contrat. Ils sont également consultables sur simple demande et seront mis à jour annuellement.