



STAKEHOLDER ACADEMY 2024

# Académie des Leaders de la Croissance Bleue

*8 avril – 10 juillet 2024*

Inscrivez-vous avant le **29 mars**

## Un changement se profile

Alors qu'entreprises et organisations s'efforcent encore de déterminer les meilleures façons de traiter les questions de durabilité, notre programme de formation vise à proposer des lignes directrices fiables pour tracer une route menant à une ville intelligente et au développement portuaire durable, en mettant l'accent sur l'économie de la croissance bleue.

Face aux transformations imminentes, quel sera votre rôle ?

Rejoignez-nous pour devenir un catalyseur de changement positif !

## Notre mission

L'Académie des Leaders de la Croissance Bleue (BGLA) a pour but d'encourager la synergie entre les universités et les partenaires associés en proposant l'acquisition de nouvelles connaissances et compétences thématiques, qui soutiennent la création et le développement de partenariats stratégiques.

### À l'issue de la formation, les participant-es pourront :

Faire preuve d'une compréhension approfondie des principes et concepts liés à la gestion des villes et des ports durables dans le cadre des stratégies de croissance bleue.

Gagner en confiance et acquérir les compétences nécessaires pour collaborer à des projets s'appuyant sur des connaissances scientifiques et des techniques propres à la transformation numérique.

Évaluer différentes stratégies et politiques de gestion des zones de loisirs côtières, en suscitant l'intérêt de divers acteurs.

Comprendre les défis et les opportunités liés au développement durable et à la gestion des énergies alternatives dans les zones côtières.

Favoriser une communication et une coopération efficaces entre les différents acteurs (notamment les organismes gouvernementaux, les collectivités locales, les partenaires industriels et les organisations publiques) pour atteindre une économie bleue durable.

Être en mesure de soutenir et de contribuer aux objectifs stratégiques de leur entreprise en toute confiance.

Évaluer différentes stratégies et politiques de gestion des zones de loisirs côtières, en suscitant l'intérêt de divers acteurs.

## Thèmes et objectifs d'apprentissage

Nouveauté cette année, vous pouvez choisir entre deux thèmes centraux, mais tout·e·s les participant·es sont invité·es à suivre l'intégralité de la formation :

### Thème « Ville Durable » / Objectifs d'apprentissage

- Comprendre et analyser les solutions de mobilité intelligente, notamment les systèmes de transport public, la gestion intelligente du trafic et l'intégration de nouvelles technologies telles que les véhicules autonomes.
- Analyser et proposer des solutions économes en énergie dans le contexte des villes intelligentes, y compris la mise en place de sources d'énergie renouvelables, de réseaux intelligents et de mesures d'économie d'énergie.
- Prendre en compte les besoins et les préférences spécifiques d'une main-d'œuvre mobile dans le processus d'élaboration de stratégies visant à attirer et à fidéliser les talents dans les villes intelligentes.

- Étudier le rôle de la technologie et de l'urbanisme dans la création d'environnements de vie et de travail attractifs.

## **Thème « Port Durable » / Objectifs d'apprentissage**

- Étudier l'impact de la numérisation sur les industries maritimes : analyser le recours à diverses technologies et à l'analyse de données pour améliorer l'efficacité et la durabilité dans l'environnement marin.
- Analyser les technologies de pointe et les innovations en matière de sources d'énergie alternatives pour le transport maritime, en déterminant la faisabilité et l'impact potentiel des solutions d'énergie renouvelable telles que l'énergie éolienne, l'énergie solaire et l'hydrogène.
- Étudier les progrès des technologies de stockage et de distribution de l'énergie applicables à l'économie bleue et évaluer comment ces innovations peuvent contribuer à des pratiques énergétiques durables dans les activités maritimes.
- Comprendre l'aquaculture durable, notamment les techniques d'élevage responsables, la gestion de la qualité de l'eau et la réduction de l'impact sur l'environnement.
- Explorer les tendances actuelles du marché de l'aquaculture, notamment la demande croissante en produits de la mer durables, les innovations en matière de technologie aquacole et l'intégration de l'aquaculture dans l'économie bleue au sens large.

## **Public visé**

Personnes issues d'écoles d'ingénieurs, de centres de recherche, d'entreprises et d'organisations du secteur public désireuses de développer partenariats et coopération avec le secteur de la recherche et de l'innovation dans différents domaines.

Le cours est conçu pour deux groupes cibles des secteurs public et privé :

- Responsables d'organismes publics (collectivités locales, pôles de compétitivité, etc.) et d'organismes du secteur portuaire ;
- Chercheuses et chercheurs ayant un intérêt pour la croissance bleue, les activités portuaires et les villes durables.

Tout·e·s les participant·es auront accès aux thèmes qui les intéressent.

## **Profil des participant·es**

La BGLA a pour but de créer un réseau actif de talents qui favoriserait les synergies au sein de futurs projets. Ainsi, cette formation apportera non seulement les connaissances mais aussi

les compétences nécessaires à la coopération participative, au travail d'équipe et à la transmission d'idées.

Les participant-es doivent répondre aux critères suivants :

- Maîtrise de l'anglais ;
- Compétences en matière de communication ;
- Expérience pertinente dans le domaine de la recherche ou professionnelle et/ou désir de relever des défis commerciaux ou sociétaux ;
- Intérêt pour ou travail autour de la thématique du LUDI (Littoral Urbain Intelligent et Durable).

## Inscriptions possibles et certifications

Le programme prévoit trois options d'inscription et de certification :

### i) Certification Académie des Leaders de la Croissance Bleue

Pour les participant-es qui assistent à au moins six séances : séance introductive et de clôture communes, et au moins deux séances de chaque thème (Port et Ville). Une attestation vous sera délivrée par l'Académie.

### ii) Certification Ville à Croissance Bleue

Pour les participant-es qui assistent à au moins quatre séances : séances introductive et de clôture communes, et deux séances proposées dans le cadre du thème « Ville durable ». Une attestation « Ville à Croissance Bleue » vous sera délivrée par l'Académie.

### iii) Certification Port à Croissance Bleue

Pour les participant-es qui assistent à au moins quatre séances : séances introductive et de clôture communes, et deux séances proposées dans le cadre du thème « Port durable ». Une attestation « Port à Croissance Bleue » vous sera délivrée par l'Académie.

Pour la dernière session en direct de Valence (Espagne), seuls les participants inscrits aux différents thèmes et à l'ensemble de la formation BGLA seront invités. **Une vingtaine de bourses de mobilité (au niveau de l'alliance) seront attribuées pour participer à cet événement, prévu du 9 au 11 juillet 2024.**

Si vous souhaitez vous inscrire, il vous suffit de remplir le formulaire en ligne en cliquant sur [ce lien](#). La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **29 mars 2024**.

## Déroulement de la formation

- Date de début – **8 avril 2024**
- Date de fin (dernière session) – **9-10 juillet 2024** (organisée par l'Université Catholique de Valence)
- Fréquence : **un lundi sur deux** (tous les lundis pour les personnes qui s'inscrivent aux programmes « Ville Durable » et « Port Durable »);
- **Chaque session débute à 13h (CET)**
- **Durée des sessions** – 4 heures d'enseignement (**1 heure d'enseignement = 45 minutes**)
- Pour le confort des participant·es (et en fonction de leurs préférences), la formation BGLA est divisée en deux thèmes : le thème « Ville Durable » et le thème « Port Durable ».

## Programme de formation

### **8 avril | En ligne - PRÉSENTATION DE LA FORMATION : OBJECTIFS, DÉROULEMENT, PRÉSENTATION DES INTERVENANTS ET DES THÈMES, ET RÉSULTATS ATTENDUS (POUR TOUS LES PARTICIPANT·ES)**

Dans un premier temps, la priorité sera donnée à la présentation des participant·es, de leur parcours professionnel et de leurs motivations à suivre la formation. De plus, l'intervenant présentera le déroulement de la formation, les formats pédagogiques et les résultats attendus. Nos experts se joindront ensuite à nous pour se présenter et donner un avant-goût de leur module d'enseignement.

**Formateur : Vaidotas Levickis**

### **Thème « Ville Durable »**

---

#### **22 avril | En ligne - PROSPECTIVE DE LA CROISSANCE BLEUE : SCÉNARIOS POUR L'INNOVATION ET LA STRATÉGIE D'ENTREPRISE**

Le Dr. Spaniol reviendra sur certains des défis rencontrés lors de la transition vers une économie bleue durable et présentera la prospective stratégique comme outil permettant de trouver des solutions et de surmonter ces défis.

1. Comprendre les défis liés à l'économie bleue durable
2. Acquérir une expérience pratique des outils de prospective stratégique
3. Apprendre à pérenniser son organisation et ses projets

**Formateur : Matthew Spaniol**

### **13 mai | En ligne - VILLE/RÉGION INTELLIGENTE : MOBILITÉ, ÉNERGIE, PERSONNEL (ATTIRER ET FIDÉLISER LES TALENTS – NOMADES)**

---

Ce cours propose une première approche du concept de ville intelligente, en se concentrant sur les initiatives qui façonnent le développement urbain au 21<sup>e</sup> siècle. À la fin de la formation, les participant·es auront acquis les connaissances nécessaires pour appréhender les complexités inhérentes au développement des villes intelligentes, identifier les opportunités d'innovation et contribuer à la construction de communautés urbaines plus durables et plus résilientes.

**Formatrice : Oana Luca**

### **27 mai | En ligne - TOURISME DURABLE : DES IDÉES QUI FAÇONNENT LE SECTEUR**

---

Qu'est-ce que le tourisme bleu durable ?

Certifications durables, objectifs de développement durable n° 17 des Nations unies, reporting ESG, tourisme durable, tourisme régénératif, régénération double. Autant de concepts et d'approches qui ont façonné les développements et les pratiques dans le domaine du tourisme et de l'hôtellerie. Comment ces concepts peuvent-ils se traduire en termes de gouvernance, d'élaboration de politiques et d'urbanisme ? Comment les collectivités territoriales peuvent-elles amorcer, encourager et contrôler le développement et les activités du secteur privé qui favorisent les destinations durables ? Le tourisme durable est-il synonyme de destination durable ? Nous nous pencherons sur les approches, les défis et les outils.

**Formateur : Laszlo Puzcko**

### **10 juin | En ligne - TRANSFORMATION NUMÉRIQUE (DIGITALISATION) ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DU MANAGEMENT DURABLE**

---

Concepts fondamentaux et technologies de base utilisés dans le domaine du management durable. Solutions et exemples qui sont ou seront appliqués dans le secteur public au sein des collectivités territoriales, des organisations bénévoles nationales, etc. Succès et leçons à retenir.

**Formateur : Jan Klaiber**

## Thème « Port Durable »

---

### **15 avril | En ligne - INTRODUCTION À L'ÉCONOMIE BLEUE. FOCUS SUR LES OPPORTUNITÉS PRÉSENTES ET FUTURES DU MARCHÉ (FONDAMENTAUX - TRANSPORT MARITIME)**

---

Ce module offre un aperçu concis et approfondi de l'économie bleue et des opportunités de marché émergentes. L'un des objectifs est de susciter l'intérêt pour l'économie bleue et de créer des opportunités de collaboration entre les participants.

[Formateur : Andrius Sutnikas](#)

### **29 avril | En ligne - NUMÉRISATION DE L'ENVIRONNEMENT MARIN**

---

Formation d'un écosystème digital et modèles. Impacts et risques liés à l'automatisation. Nouvelles caractéristiques des solutions logistiques. Objectifs du développement durable, actions potentielles à mettre en œuvre. IdO, registres distribués, AI convergent pour réduire les biais de données et faire face à la croissance du volume de données et à la baisse des ressources.

[Formateur : Jan Klaiber](#)

### **20 mai | En ligne - ÉNERGIE. NOUVELLES FRONTIÈRES POUR L'ÉCONOMIE BLEUE. TECHNOLOGIES DE POINTE DE L'ÉCONOMIE BLEUE (RECOURS AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES)**

---

Les tensions géopolitiques et événements climatiques actuels font que la demande en énergie abordable n'a jamais été aussi forte. L'intervenant présentera diverses technologies innovantes en matière de production énergétique. Bien qu'il soit difficile de prédire quelles technologies occuperont le devant de la scène et mériteront investissement financier et attention, il est indispensable de suivre l'évolution de ce secteur. Y aura-t-il des opportunités commerciales intéressantes ? Ce module complète les cours liés aux disciplines spécifiques de l'économie bleue et aux secteurs du marché.

[Formateur : KangKi-Lee](#)

### **3 juin | En ligne - AQUACULTURE**

---

Ce module est consacré à l'acquisition de connaissances quant aux opportunités de marché potentielles dans les industries de l'Aquaculture Bleue. La séance permettra de se familiariser avec les domaines suivants : potentiel de l'aquaculture bleue, stratégie de l'UE en matière de Croissance Bleue et panorama du marché de l'aquaculture bleue. Le formateur et les

participants se pencheront sur la production et l'utilisation des produits de l'aquaculture marine : alimentation humaine et animale, matériaux bio-inspirés, médecine et bioremédiation. Les groupes seront initiés à l'identification de nouveaux composés, au criblage d'extraits d'origine marine et à la découverte des activités aquacoles.

[Formateur : Jeronimo Chirivella](#)

## **Module de clôture en direct de Valence, Espagne (pour tout le monde)**

---

### **9-11 juillet | Valence, Espagne - PROJETS RÉALISÉS SUR LA BASE DES SUPPORTS DE COURS**

---

Ce dernier module est le point d'orgue festif du programme. Il s'agit d'un atelier d'application visant à aider les participant-es à mettre en pratique leurs connaissances et à recevoir un retour sur expérience. La séance est conçue comme un laboratoire permettant la mobilisation des connaissances pour trouver une solution à un problème local. Les participant-es prépareront des « pitch decks » qu'ils présenteront en direct.

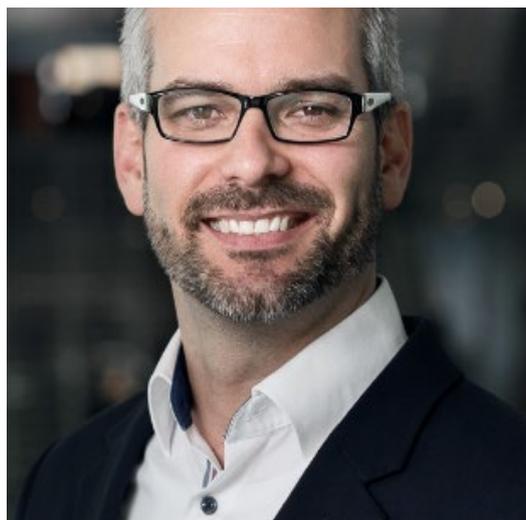
[Formateur : Vaidotas Levickis + équipe locale](#)

## **Formateur·rice·s**



### **Vaidotas Levickis**

Au cours de ses vingt années d'expérience dans le domaine du développement organisationnel et de la planification stratégique, Vaidotas a constitué des équipes très performantes et lancé des projets d'amélioration continue dans divers secteurs d'activité et pays. Lui et ses collègues ont remporté la première place du Prix AEI de l'Innovation en Pédagogie Entrepreneuriale en 2015 à Bologne (Italie). Ses activités d'enseignement et de conseil lui ont permis de travailler avec des spécialistes originaires de Norvège, de France, d'Allemagne, des Pays-Bas, de Finlande et des États-Unis.



### **Matthew Spaniol**

M.J. Spaniol est maître de conférences en Prospective Stratégique au Département des Personnes et de la Technologie de l'Université de Roskilde (Danemark). Ses recherches sur la prospective dans le domaine des transports et des économies bleues ont été publiées dans des revues telles que *Technological Forecasting and Social Change*, *Futures*, *Marine Policy* et *Journal of Cleaner Production*. Il fait partie du comité de rédaction de *Futures and Foresight Science* et justifie de plus de dix ans d'expérience dans la formation de cadres supérieurs et l'animation d'ateliers axés sur l'avenir dans les domaines de la politique, du développement régional, des écosystèmes commerciaux, de l'offshore, de la cybersécurité, des modèles d'entreprise, et plus encore.



## Oana Luca

Avec plus de 25 ans d'expérience, Oana Luca est professeure à l'Université Technique de Génie Civil de Bucarest. Elle a dirigé et participé à divers projets dans les domaines du développement urbain et régional, de la santé, du capital humain, de l'approvisionnement, de la gestion des déchets, du transport et de la mobilité durables et de l'énergie durable. Elle a également rédigé des recommandations, des manuels et des guides. Oana est auditrice en mobilité urbaine et experte en évaluation de projets d'infrastructure, de développement de la recherche et d'innovation.



## Laszlo Puzcko

Laszlo Puzcko a plus de 25 ans d'expérience dans le développement de destinations et de produits, le marketing et l'évaluation d'impact. Il a été responsable chez KPMG, où il a accompagné plus d'une centaine de projets. Il participe à des conférences internationales sur des sujets tels que le développement de produits compétitifs et le rôle des voyages dans le bien-être. Laszlo est formateur en marketing et en développement de produits et a écrit des livres et des articles de référence. Il est titulaire d'un doctorat sur les Impacts Environnementaux du Tourisme de l'Université Économique de Budapest et est Conseiller en Management Certifié (CMC) et a été Président de l'Association des Consultants en Tourisme Hongroise.



## Andrius Sutnikas

Coordinateur Business Development Manager chez WESTERN BALTIC ENGINEERING, coordinateur du Cluster Maritime lithuanien. Au cours des dix dernières années, Andrius a acquis et partagé son expérience dans le cadre de divers projets internationaux, en établissant des clusters et des centres de compétences, et en soutenant des initiatives qui contribuent au développement de l'économie bleue, comme le programme « Académie des leaders de la croissance bleue ». Andrius est un expert internationalement reconnu dans le domaine du gaz naturel liquéfié (GNL) et intervient lors de conférences.



## Jan Klaiber

Professeur à l'Université de Rostock (Allemagne), Jan développe des solutions informatiques et est conseiller en matière d'entrepreneuriat et de nouvelles entreprises. Il est également le fondateur et PDG de Digital Innovationszentrum Rostock GmbH et de ProMedTec Germany, expert en sciences de la vie et en financement de start-ups.



## KangKi-Lee

Le professeur KangKi Lee est vice-président senior responsable des Systèmes de Haute Puissance chez AVL List GmbH (Autriche) depuis 2019, directeur général d'AVL Zöllner Marine GmbH à Kiel (Allemagne), vice-président du groupe de travail CIMAC sur la stratégie en matière de gaz à effet de serre et membre de Go-LNG (Baltic Sea) et NeLT. Il est également chef de projet pour le développement du premier navire alimenté au GNL en Amérique du Nord et du premier et plus grand vraquier alimenté au GNL au monde, conformément au code IGF de l'OMI et du Green Energy Center. KangKi-Lee a été professeur en moteur à combustion interne et systèmes de puissance à l'Université maritime de Corée, et chef de projet d'un programme de validation de nouvelles technologies de 2012 à 2018.



## Jeronimo Chirivella

Le professeur Chirivella est titulaire d'un doctorat en Parasitologie des Poissons et justifie de plus de dix ans d'expérience dans la pisciculture. Il enseigne l'Aquaculture et les Sciences de la Santé des Animaux Aquatiques en Sciences de la Mer et Médecine Vétérinaire à l'Université Catholique de Valence, et dirige également une équipe de recherche axée sur la production de ressources aquatiques vivantes par le biais de l'Aquaculture.

## CONTACT

---

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations, veuillez contacter la coordinatrice du programme à l'Université de La Rochelle : [marie.bouchebnies@univ-lr.fr](mailto:marie.bouchebnies@univ-lr.fr)

Pour s'inscrire, veuillez remplir le formulaire en ligne accessible en cliquant sur [ce lien](#). La date limite est fixée au **29 mars 2024**.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Financé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent que leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'EACEA. Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi des subventions ne peuvent en être tenues pour responsables.