# AgroParisTech



# AGENDA 2023-2024 OF THE "WATER FOR ALL" CHAIR



# SEPTEMBER

**September 11,2023**: Kick-off the Chair's partnership with the Bill & Melinda Gates Fundation - BMGF

Immersion and case study in Morocco for French-speaking MS "Water for All" auditors from **September 18 to October 13, 2023** 

- > Classes at Campus ESSEC Africa-Atlantic in Rabat
- > Case study and field visit with SUEZ in Casablanca

Immersion and case study in Ghana for English-speaking MS "Water for All" students from September 18 to October 13, 2023

- Course at the Kwame Nkrumah University of Science and Technology in Kumasi
- Case study and field visit with the Ghana Water Company

HRD meeting as part of the MS OpT auditors' ex-post project **September 26 to 28** in Rabat

















# OCTOBER

## October 9 and 10, 2023

## **Euro-Africa Montpellier Water Days**

A congress co-organized with the UNESCO water center ICIREWARD, directed by Eric Servat, in which AgroParisTech will be taking part.

A multi-stakeholder meeting in search of concrete solutions to the water management challenges facing African and European metropolises.

A central question: How can we link urban growth, access to water and sanitation?

The aim of the first "Euro-Africa Montpellier Water Days" forum is to bring together players in the water sector in the Mediterranean basin and the African continent, concerned by the issues and challenges of water in cities water in the city, today and tomorrow, in order to learn from each other's local experiences and to develop exchange and interaction capabilities, networks and scientific, technical, economic and institutional partnerships, networks, and scientific, technical, economic and institutional partnerships, so that together, in a spirit of solidarity and efficiency, the challenges we face.

#### A meeting connected to other highlights of the period:

- Medcities plenary session
- University of Young Entrepreneurs
- Futurapolis: the Point festival on the theme of water
- Montpellier Capital Risk
- Women for Future
- Global Health Week





pour l'éducation, • on Water Systems Dynamics la science et la culture . sous l'égide de l'UNESCO



# OCTOBER

## October 9 and 10, 2023 **Euro-Africa Montpellier Water Days**

#### **ORGANISATION**

3 days of discussions to expose the reality and find solutions between players involved in the topic.

#### October 9 and 10 will focus on the following themes:

- Climate change and hydrological risk
- Urbanisation of Mediterranean and African megacities
- Access to water' Sanitation and health
- Urban and peri-urban agriculture
- Governance
- Water and gender
- Looking back at the United Nations Water Conference (March 2023)

#### Depending on the topic, the round tables and workshops planned will bring together:

- ✓ Scientists: 40 Mediterranean, African and European scientists are expected to attend.
- ✓ Companies from the Mediterranean, European and African private sectors: 30 company representatives are expected
- ✓ Institutions and decision-makers: 40 representatives of local, regional, national, Mediterranean, African
- or European governments are invited to take part in the various round tables'
- ✓ International organisations: 40 representatives of various international organisations and associations are invited to take part
- ✓ Representatives and UNESCO Chairs: 20 people are invited to take part in the round tables





la science et la culture . sous l'égide de l'UNESCO



# OCTOBER

October 23 to 27, 2023 Paris and La Défense

5 days programm – seminar in French only



## **COMMENT ANTICIPER ET CONDUIRE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE ?**

OUR 1 L'avenir de la prise de décision Laurent BIBARD - ESSEC

Leadership et nouvelles méthodes de gestion
Christophe DERUMEZ - Consultant

OUR 3 Conduite du changement Jean-François NANTEL - ESSEC

OUR 4 Transformation digitale Transformation digitale

| Julien MALAURENT - ESSEC | SUEZ Innovation & Recherche - Paris

Retour d'expériences d'acteurs et d'entreprises spécialisés en transformation digitale
Amane Advisor/BluSpark et Altereo

## LES FORMATEURS ESSEC BUSINESS SCHOOL PARIS









Julien MALAURENT

Laurent BIBARD Jean-Franç

Jean-François NANTEL

Christophe DERUMEZ

#### LES FORMATEURS SUEZ



Thomas PERIANU nier Vice-Président International Business Development



Claire MATHIEU



AgroParisTech

DU 23 AU 27 OCTOBRE 2023

Transformation digitale dans les

services publics : quelles approches ?

Comment l'organisation de l'entreprise et le leadership doivent-ils être

Quels plans d'actions pour accroître sa

ESSEC BUSINESS SCHOOL

**PARIS** 





# NOVEMBER

Immersion and case study in Senegal for French-speaking MS "Water for All" students from 6 November to 1 December 2023

- > Course at Cheikh Anta Diop University in Dakar
- > Case study and field visit to SONES, ONAS and SEN'EAU



Immersion and case study in Asia for English-speaking students MS "Water for All" from 6 November to 1 December 2023

- ✓ Courses at the ESSEC Asia-Pacific Campus in Singapore
- Case study and field visit to Phnom Penh Water Supply Authority (PPWSA) in Cambodia



















# DECEMBER

## December 11 to 14,2023 Paris

## 4 days programm – seminar in French only

#### JUUR

#### Présentation et champ d'application du concept de PPP

- · Expliquer la définition des outils de financement dit PPP
- Identifier les principales caractéristiques d'une structure de financement PPP
- Comprendre les principales méthodes de passation de marchés conventionnelles ou financées par des fonds publics / ce oui les différencie des PPP
- Structuration

## JOUR 2

#### Structurer le cycle du projet et du processus PPP

- Expliquer l'importance de la sélection, de la préparation et de la transparence des procédures d'appel d'offres
- Identifier les principaux éléments d'un contrat de PPP et les différents rôles et obligations des diverses parties concernées
- Le processus d'évaluation des projets de PPP et les évaluations clés, y compris les indicateurs et les éléments d'un projet de PPP finançable
- · L'importance des recettes contractuelles

# JOUR 3

#### Examen des principaux accords de financement de PPP et de projets

- Les points de vigilance : point de vue du gestionnaire de projet ou du chargé d'investissement lors de l'examen ou de l'annotation des accords de prêt
- Les points d'attention : point de vue d'un gestionnaire de tâches ou d'un chargé d'investissement lors de l'examen des contrats de concession
- Les points de vue d'un gestionnaire de projet ou de chargé d'investissement lors de l'examen des contrats EPC et des accords d'exploitation et de maintenance

# JOUR 4

#### Gestion de projets PPP

- Clés d'un projet réussi / raisons courantes des échecs
- Cycle du processus PPP et principales phases (de l'identification à la gestion du contrat)
- Considérations importantes de l'autorité adjudicatrice concernant les aspects financiers
- Pièges et obstacles à éviter et comment ?



Bertrand DARDENNE Directeur - ASPA UTILITIES

Directeur - ICC Advisory Services

Son principal domaine d'expertise est le conseil stratégique et le renforcement des capacités pour la réforme institutionnelle du secteur de l'eau, le développement des services d'eau et les partenariats public-privé (PPP). Il a plus de 35 ans d'expérience dans le secteur de l'eau et de l'assainissement, dans des projets pour de grandes institutions financières internationales, y compris la Banque mondiale, la Banque européenne d'investissement et des acteurs locaux (gouvernements et opérateurs publics ou privés). Il a dirigé de nombreux projets PPP et missions de conseil dans le domaine des infrastructures de l'eau et a travaillé en Afrique subsaharienne, en Afrique du Nord, au Moyen-Orient et en Asie. Il est également membre du groupe consultatif de l'ACI pour les pays à faibles et moyens revenus (LAMIC) et du Conseil international (CI) de l'American Water Works Association (AWWA).

En 2008, il a reçu la médaille de membre honoraire de l'Association africaine de l'eau (AFWA). En 2010, il est devenu associé honoraire du Centre de l'UNESCO pour la législation, la politique et la science de l'eau (Université de Dundee, Écosse, Royaume-Uni). Il est titulaire d'un MBA de la Vlerick Gent-Leuven Business School et a étudié à l'IMD Lausanne.

au cours des trois dernières années.







Comprendre les différences entre les types de PPP : prise de risques, monitoring, financement...

Comment structurer son projet

"



# DECEMBER

# December 18 (pm) to 21,2023 Paris

## 3,5 days programm – seminar in French only

#### LUNDI 18 DÉCEMBRE 16H

- Accueil à l'hôtel
- · Dîner et soirée de lancement et d'inclusion

## MARDI 19 DÉCEMBRE Manager dans l'incertitude

- · Matin : apport théorique avec l'outil « VICA Stress Test »
- · Après-midi : mise en pratique de l'outil à la situation de chaque participant

#### MERCREDI 20 DÉCEMBRE Renforcer l'efficacité de votre service

- Matin : apprentissage de l'outil « CODEV » par le traitement de deux problématiques apportées et choisies par les participants
- Après-midi : utilisation de l'outil « Triage » par traitement d'un projet apporté par les participants ou d'un cas fictif

## JEUDI 21 DÉCEMBRE Comment impacter votre service après la formation

- · Matin : poursuite des exercices avec l'outil « CODEV »
- Après-midi : temps de partage autour de l'expérience vécue ; quels types d'actions les participants mettront-ils en œuvre à leur retour ?
- · Clôture de la formation



#### YVES FAGHERAZZI

Il est diplômé de l'école nationale d'hydraulique de Grenoble, médiateur professionnel, formé aux problématiques de développement durable à Harvard et à la gouvernance partagée au sein de l'Université du Nous. Il parle couramment l'anglais et l'espagnol.

#### Trois caractéristiques particulières à son parcours :

- 1 Grande variété des situations qu'il a rencontrées et des métiers qu'il a pu exercer au sein du groupe SUEZ. Dans le domaine de l'exploitation de services d'eau ou d'assainissement, dans le domaine des projets en systèmes d'information, en France et à l'étranger ou en tant que directeur technique d'une grande filiale à l'international et, depuis 1999 jusqu'en 2021, en tant que responsable opérationnel, en commençant comme chef d'agence jusqu'aux différents postes de directeur général qu'il a exercé jusqu'à fin août 2021.
- 2 Son expérience dans le pilotage de programmes de transformation et la maîtrise de la gestion de crise, avec ambition et réalisme. Que ce soit en reprenant au pied levé l'équipe informatique de la concession du groupe à Buenos Aires, en faisant face aux aléas et perturbations générées par des épisodes de sécheresse, de tempêtes tropicales, de glissements de terrain en Martinique... ou en arrivant à Alger dans le contexte d'une crise majeure sur le plan des ressources en eau, qui conduit aujourd'hui à ne plus alimenter la capitale algérienne qu'un jour sur deux ou trois.
- 3 Le leadership d'un centre de profit ou d'une équipe projet. Dans ce domaine, sa grande satisfaction est de voir les personnes qui l'entourent se développer et grandir. Dans ce sens, il joue pleinement ce qu'on appelle aujourd'hui le rôle de « manager-coach » et c'est quelque chose qui l'anime profondément. Enfin, il est particulièrement attentif à la qualité des relations entre les personnes, en droite ligne avec sa formation de médiateur, avec une égale attention à l'exigence d'une part et d'autre part, à l'attention ainsi qu'à la bienveillance. Et parce que ceci constitue maintenant son principal « moteur », il a décidé en 2022 de réorienter sa carrière professionnelle vers la transmission et le





# FEBRUARY 2024

22nd Congress of the African Water and Sanitation Association

From 18 to 22 February 2024 in Guinea-Conakry

Topic of this international congress

Human development in Africa through investment in the water and sanitation sector.





# MAY 2024

10th World Water Forum From 18th to 24th May 2024 In Bali – Indonesia

Topic of this international congress Water for shared prosperity

