

14h à 17h : Visite de la Centrale hydroélectrique de Saint-Chamas.

18h30 à 20h : Moment convivial de débat et de réflexion proposé au grand public sur « La centrale EDF: Puissance énergétique importante», (L'auditorium, Médiathèque de Miramas).

20h: Apéro dinatoire

Vendredi 24 Mars 2017: APER'EAU TECHNIQUE

9H-10H: Rollin Dominique: Agronome des systèmes irrigués et directeur adjoint de IRSTEA UMR G-EAU: Engager des agriculteurs à répondre à l'injonction d'adapter la gestion de l'eau au changement climatique : Discussion de la mise en œuvre d'ateliers de prospective avec des agriculteurs usagers des nappes du Roussillon (France).

10-12: Présentation du système d'arrosage du Campus Fontlongue: Gestion centralisée de l'arrosage: présenté par Bruno Bernard.

12H: Cérémonie de clôture (Campus FONTLONGUE)

Nos partenaires



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



Les 3 Jours de l'eau

du 22 au 24 mars 2017



Présentation

Les Trois Jours de l'Eau seront organisés pour la troisième fois par le Campus Fontlongue de Miramas du 22 au 24 Mars 2017 et représenteront le point annuel des discussions et échanges sur les problèmes mondiaux concernant le thème de l'eau. Cet événement est une célébration de l'eau, d'un océan à l'autre, qui se tient annuellement lors de la troisième semaine de Mars. Il coïncide avec la journée mondiale de l'eau.

L'objectif, à travers cette manifestation, est d'institutionnaliser la journée mondiale de l'eau à Miramas, dans le but de créer une dynamique afin d'atteindre les objectifs du millénaire pour le développement concernant l'eau et l'environnement.

Cette action offre également l'opportunité, aux étudiants BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau et d'assainissement, du CS arrosage du LEAP Fontlongue de Miramas et des autres établissements, d'être acteurs. De plus, l'événement permet aux chercheurs, professionnels et acteurs de l'eau en France de partager des exemples de bonnes pratiques de coopération et d'expériences dans une perspective globale.

Mercredi 22 Mars 2017

9h : Accueil des participants au Comoedia, Miramas.

- Intervention du Maire de Miramas, du Chef d'établissement et du coordinateur BTSA GEMEAU du LEAP Fontlongue de Miramas.
- Intervention de la directrice du centre de Miramas formation et des ses partenaires professionnels.
- Intervention des Coordinateurs des établissements participants.

10h : Séance plénière d'ouverture pour donner le ton de l'événement, avec l'intervention de Nicola LAMMADALENA (chef du département d'hydraulique et d'irrigation à l'Institut Agronomique Méditerranéen de Bari, IAMB,) Italie: Impact des changements climatiques sur le bassin méditerranéen.

10h30-12h : Projection du film « Une planète & une civilisation » réalisé par Gaël DERIVE.

« Un Ethiopien, un Népalais, un Kiribatien, un Inuit, un Brésilien, un Bangladais. Le point commun entre toutes ces personnes : faire partie de la grande famille humaine. Nous sommes tous de la

même nation, de la même civilisation. La rencontre de 6 hommes et femmes à travers le monde nous fournit une vue d'ensemble du mode de vie au sein des diverses conditions climatiques que l'on rencontre sur la planète (équatoriale, semi-aride, montagne, mousson, océanique, polaire). C'est l'occasion d'aborder le présent (l'agriculture, l'alimentation, l'eau potable...), mais aussi l'avenir. L'enjeu est gigantesque : « Assurer la sécurité alimentaire de tous, tout en préservant le climat et les écosystèmes. Sachant que nous serons 2 milliards d'humains supplémentaires D'ici 2050, au sein de conditions climatiques qui se modifient rapidement. Chaque rencontre sonne comme un témoignage unique, apportant des bouts de réponse précieux : qu'est ce que le climat ? Quel lien existe-t-il véritablement entre les hommes et le climat ? Quel changement attend notre civilisation dans le cadre du dérèglement climatique global qui s'installe aujourd'hui rapidement ? »

Egalement, écrivain et auteur de « Nous aurions dû rester des singes (2015) » et « Nous sommes humains, ne l'oublions pas ! (2016) », Gaël DERIVE échangera avec le public sur ces trois réalisations.

12h.45 à 14h.15 : Repas (self de l'établissement Fontlongue)

14h30 à 17h : « **Eaulympiades** » : Les étudiants des BTSA GEMEAU et CS arrosage du LEAP Fontlongue, les étudiants BTSA Gemeau et CFA du lycée agricole de Nîmes-Rodilhan et les étudiants du BTS Métiers de l'eau au lycée Latécoère d'Istres, prendront part à cet atelier participatif dans lequel ils seront acteurs. Les Eaulympiades seront animées par la société AX'EAU, le projet consistera à diagnostiquer, analyser et chercher les fuites sur un réseau hydraulique. Un prix sera attribué au meilleur projet élaboré.

Jeudi 23 Mars 2017

9h à 12h : Projet sur l'analyse de risque sur un réseau d'alimentation en eau potable; animé par Amir NAFI, maître de conférence à l'ENGEES.
lieu : Lycée Fontlongue (Salle informatique)

« Dans un contexte de risques multiples pouvant perturber les réseaux de distribution d'eau, la contamination volontaire des réseaux d'eau potable constitue une menace réelle qu'il est nécessaire d'évaluer. Ainsi il convient de mettre en œuvre une méthodologie ad-hoc d'analyse de risque de contamination au travers d'une étude de cas. Les étudiants seront mis en situation et devront déterminer la vulnérabilité du réseau face à une contamination et définir les conséquences potentielles au travers de scénarii de contamination. »