

NEWSLETTER

CPER - CLIMIBIO

N°8 - Décembre 2017

●● Accueil des stagiaires de 3^{ème} ●●

Du 18 au 22 décembre nous accueillerons 11 stagiaires de troisième du collège Marie Curie (Tourcoing). L'occasion pour nous de vous faire part du programme de cette semaine que nous avons pu construire grâce à vos propositions de participation.

- Lundi -

La première journée sera consacrée dans un premier temps à l'accueil des collégiens, à une présentation des capteurs de polluants (PC2A) et à une animation autour de la biodiversité en ville (EEP).

- Mardi -

La deuxième journée se découpera en deux temps distincts. Une découverte des activités de l'Xperium le matin. Une sortie au lac du Héron l'après-midi pour aborder les questions en lien avec la qualité de l'eau (LASIR).

- Mercredi -

La troisième journée aura pour thème la santé. En effet, les collégiens passeront leur journée sur le campus de Lille 2. Ils pourront dès lors découvrir les animaleries et les expériences qui s'y déroulent (IMPECS et U995).

- Jeudi -

La quatrième journée traitera de la qualité de l'air. Une découverte des instruments présents sur le toit du LOA aura lieu ainsi que diverses activités au sein du PC2A (jeu de plateau, observation d'expériences,...).

- Vendredi -

La semaine se clôturera par une séance participative en collaboration avec le Clersé sur l'utilisation du journal de bord et la création d'une petite enquête.

Information complémentaire : [ici](#)

●● Retour sur les journées biomasse ●●

Les 7 et 8 novembre se déroulaient les journées biomasse à l'Ascotel (Villeneuve d'Ascq).

Ces journées ont rassemblé près de 70 participants venant de laboratoires de recherche (universitaires et du CNRS) et des industriels. L'animation scientifique s'est faite autour de 2 conférences invitées. Il s'agit de Antony Dufour du laboratoire LRGP-CNRS de Nancy et de Anne Roubaud du CEA Grenoble. L'occasion également de pouvoir assister aux 18 présentations orales et aux 8 présentations par affiche

Les participants venant de trois communautés scientifiques qui ont peu l'habitude de se côtoyer, ont pu échanger autour de thèmes de recherche communs portant sur la valorisation de la biomasse.

Plus de détails : [ici](#)

●● Parcours d'excellence - PC2A ●●

Un partenariat entre le collège Vauban de Maubeuge et le PC2A est en cours autour du parcours d'excellence « Les filles et les sciences ».

Ce projet vise à accueillir 16 collégiennes de classe de troisième à l'université lors de deux journées. Le programme a été établi par Abderrahman El Bakali et Coralie Schoemaeker du PC2A et l'équipe pédagogique du collège, autour du thème de la combustion, l'enjeu des énergies renouvelables et l'impact des produits de la combustion sur l'atmosphère, dans le cadre de Climibio.

Une première séance a eu lieu le 27 novembre dernier et la prochaine se déroulera en mars 2018.

Plus de détails : [ici](#)