



Lorient 14 mars 2019

Chers adhérents,
Chers collègues,

Dans le cadre de la réforme des programmes de lycée, l'UdPPC propose à ses adhérents et aux collègues volontaires des animations pédagogiques à Rennes, Brest et Lorient en fin d'année scolaire. Les personnels de laboratoire intéressés seront les bienvenus.

Les séances organisées par l'UdPPC sont animées bénévolement par des enseignants ou enseignants chercheurs et sont complémentaires des formations organisées par le rectorat.

A Lorient, nous vous proposons une session en 2 parties, animée par Pierre-Emmanuel LEROY, professeur de CPGE en PSI au lycée Dupuy de Lôme :

Le langage Python et les sciences physiques

Mardi 30 avril 2019 (9h - 12h) au lycée Dupuy de Lôme, Lorient, 4 rue J. Le Coutaller.

- Présentation des bases du langage Python (utiles aux physiciens et chimistes).
- Présentation de quelques exemples en lien avec les nouveaux programmes.
- Échanges sur l'apport de ce nouvel outil dans notre enseignement.

Des microcontrôleurs, pour quoi faire ?

Jeudi 16 mai 2019 (14h - 17h) au lycée Dupuy de Lôme, Lorient, 4 rue J. Le Coutaller.

- Présentation du système Arduino et d'éléments simplifiant son utilisation.
- Présentation de la programmation par blocs avec le logiciel Ardublock.
- Présentation de quelques exemples de mise en œuvre.

Inscriptions par courriel : guillaume.minier@ac-rennes.fr

Bien cordialement

Guillaume MINIER
Membre du bureau national, lycée
[Union des Professeurs de Physique et de Chimie](#)
42 rue Saint Jacques
75005 Paris