

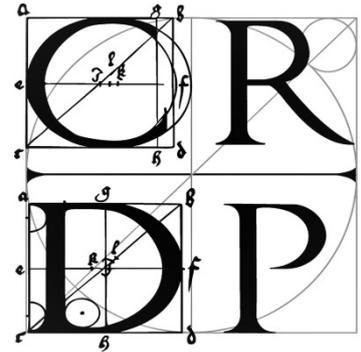
L'Usine des Pratiques Numériques
de
l'Université Paris Nanterre (UPN²)



Corine Dauchez



Yvonne Muller-Lagarde



Catherine Prébissy-Schnall

Ouverture d'un 1^{er} cycle d'Ateliers-Conférences

en partenariat avec la mission scientifique de l'INRIA et Class'Code



<Class'Code>

« Maîtriser le numérique : par où commencer ? »

Le jeudi 22 mars 2018 de 13h30 à 17h30 – Salle E00

Intervenant : Thierry Viéville, Directeur de Recherche INRIA en Neurosciences Computationnelles, en charge de la médiation scientifique.

UPN² en partenariat avec la mission scientifique de l'INRIA et Class'Code ouvre **une formation aux fondamentaux du numérique** dont la compréhension préalable est indispensable aux juristes qui souhaiteraient par la suite proposer des schémas de régulation adaptés aux pratiques numériques actuelles. Des ateliers-conférences mensuels seront organisés au cours desquels les enseignants-chercheurs et les doctorants des laboratoires affiliés (CEDCACE, CDPC, CRDP) seront **initiés à la pensée informatique** à l'origine de l'univers numérique. Ils se livreront, dans le même temps, à **des expérimentations pratiques** afin que les éléments de technologie explicités fassent sens.

Les ateliers-conférences recevront au maximum 25 personnes afin de favoriser la discussion et l'expérimentation.

Merci de vous inscrire avant le 15 mars auprès de Laurent Lasnier
llasnier@parisnanterre.fr

PROGRAMME

1°) *Qu'est-ce que le codage et la programmation ?* Acceptons pendant une heure et demi de découvrir la programmation comme le font désormais à l'école nos enfants. **Apprendre en faisant** est le meilleur levier pour se forger le plus rapidement possible une représentation des notions de base de la science informatique : algorithme et programmation, codage de l'information.

=> ***Venir impérativement avec son ordinateur portable*** pour pratiquer et repartir avec des ressources pour aller plus loin.

2°) *Les mots pour le dire.* « BigData, BitCoin, Blockchain, Cloud, Cryptographie, Deep learning, Intelligence artificielle, Réseaux, Web sémantique », prenons le temps de décortiquer ces mots, leur contexte, leur origine mais aussi de se donner les moyens, au-delà de ces exemples, de trouver et profiter des ressources qui permettent de comprendre les notions sous-jacentes.

De quoi avons-nous besoin au-delà de ces deux temps ? A la fin de cette première formation, regardons ensemble comment, en ligne et lors des temps de rencontre suivants, continuer d'être accompagné sur ces sujets.

Les dates des prochains Ateliers-Conférences d'UPN², programmés pour les mois d'avril, mai et juin seront communiquées ultérieurement.