

« OPEN STREET MAP ET LA CARTOGRAPHIE PARTICIPATIVE : ENJEUX DE FORMATION ET PRATIQUES PEDAGOGIQUES »

ESPE d'Aquitaine, Caudéran, Amphithéâtre C. Claudel

La journée d'étude du **4 juin 2018**, autour des enjeux de la cartographie contributive telle qu'expérimentée avec OpenStreetMap¹ (OSM), est conçue comme une journée passerelle en 3 temps.

9h-9h30	Accueil des participant.e.s
9h30-10h	Présentation du projet OpenStreetMap
10h-11h	« Carnets de terrain » (1)
11h-11h30	Pause café
11h30-12h	« Carnets de cartographes » (2)
12h-14	Pause déjeuner au self de l'ESPE - Caudéran
14h-16h	« Atelier pratique » (3)
16h-16h30	Conclusion de la journée

1. **Une session « Carnets de terrain »** pour permettre la rencontre entre équipes pédagogiques de l'élémentaire, du secondaire, de l'université, étudiants et formateurs, mobilisés autour de pratiques pédagogiques innovantes. Comment un nouveau mode de fabrique cartographique conduit à réinterroger les méthodes d'enseignement de nos disciplines ? En effet, dans le primaire comme dans le secondaire, OSM peut être à l'origine ou le support de projets pédagogiques pluridisciplinaires variés (géographie, histoire, français, mathématiques, EPS, sciences, technologie, arts, langues...). Ces projets sont l'occasion de mobiliser des compétences transversales importantes (numérique, sensibilisation aux projets internationaux/solidaires, au développement durable, au patrimoine...) et peuvent être articulés aux Parcours de l'élève (citoyen, EAC...).
2. **Une session « Carnets de cartographes »** permettra de faire un retour d'expérience du projet Educ'OSM² qui aura été déployé le 29 mai (école élémentaire Pierre et Marie Curie Floirac), le 30 mai (école élémentaire Marcelin Berthelot, Mérignac) et le 31 mai (collège Gérard Philipe, Pessac), à travers l'animation de cartoparties³ amenant les élèves et leurs enseignants à arpenter leur territoire de vie et à enregistrer en salle informatique les traces de ces arpentages dans OSM et Mapillary (logiciel de captation d'images géolocalisées).

¹ La carte OSM (surnommée aussi le « Wikipédia de la cartographie ») est consultable ici : <https://www.openstreetmap.org/>

² Lien vers le projet Educ'OSM : <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Educ%27OSM>

³ Une cartopartie est un événement convivial, ouvert, collaboratif constitué autour de la fabrique cartographique d'un territoire (quartier, commune, gare, etc.). À cette occasion, les participants joignent leurs efforts pour venir renseigner, compléter la base de données géographiques après avoir parcouru le territoire et pris un certains nombres de relevés (traces GPS, photos, éventuellement vidéos et sons ; Cf. le lien suivant pour plus d'informations : http://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject_France/Mapping_Parties).

3. **Une session « Atelier pratique »** l'après-midi sera l'occasion d'expérimenter concrètement ce nouveau mode de fabrication cartographique que recouvre OSM par la tenue d'une cartopartie dans et aux abords de l'ESPE (cartographie d'intérieur et d'extérieur ; retranscription des données en salle informatique).

Pour l'organisation :

Julie Picard (Université de Bordeaux / ESPE / UMR 5319 Passages)

Marina Duféal (Université Bordeaux Montaigne / UMR 5319 Passages)

Vincent Bergeot (Formateur-animateur-médiateur numérique, Num&Lib, Coopérative Coop'Alpha, Bordeaux)

