



**GEOLOGIC
DIFFUSION**

y.poprawski@gmail.com
06 70 16 40 62

Sorties sur le terrain en géologie en Normandie pour les SVT



Y. Poprawski sur le terrain (stage de L3 à Sisteron)



Roche sédimentaire périglaciaire du Quaternaire (Les changements climatiques passés - Cycle 4)



Discordance du Jurassique sur le Cambrien (Tectonique des plaques - Cycle 4, zones de collision - 1ere, chronologie relative, terminale)

Formation - Y. Poprawski

2020-2022 : Enseignant-chercheur contractuel en géologie, Université d'Angers

2015-2016 : Post-doctorat en géologie, Institut Jaume Almera, Barcelone, Espagne

2012-2014 : Attaché temporaire d'enseignement et de recherche en géologie, Université de Caen puis de Montpellier

2012 : Doctorat de Géologie, Université de Grenoble

2008 : Master 2 Recherche « Terre Solide », Université de Grenoble

2006 : Licence Géosciences, Université des Sciences d'Angers

Des sorties sur mesure

Conception de sorties sur le terrain "clé en main" en géologie, pour les Sciences de la Vie et de la Terre en lien avec les items du programme du cycle 4 à la terminale, créées en fonction des besoins des enseignants et des élèves

Solutions d'accompagnement des enseignants et des élèves en salle en aval ou amont des sorties (préparation du terrain et/ou activités sur échantillons prélevés sur le terrain)

Solutions sur le terrain en Normandie pour de nombreux items du programme. Sorties hors région sur demande

Possibilités de sorties sur le terrain ou de création de supports pédagogiques en anglais et espagnol dans le cadre des EPI





Roche sédimentaire détritique (grès), de la série du Paléozoïque normand, (Sédimentation et milieux de sédimentation en seconde)



Filon de recoupant des strates inclinées (Principes de chronologie relative de Terminale)



Faune du Bathonien normand (Evolution des espèces du Cycle 4 et Fossiles stratigraphiques de Terminale)

Thèmes proposés pour le Cycle 4

Les changements climatiques passés : découverte de blocs erratiques et de sédiments périglaciaires du Quaternaire, le long du littoral normand

La tectonique des plaques et les séismes : découverte de couches du Paléozoïque basculées lors de la formation d'une chaîne de montagne, il y a environ 350 Ma ou encore d'une faille normale affectant des terrains du Jurassique.

Evolution des espèces : comparaison des faunes fossiles du Jurassique avec les mollusques actuels du littoral (collecte sur le terrain)

Risques naturels, aléas et mesures de protection : la problématique du recul des côtes sur le littoral normand

Thèmes proposés pour la Seconde

Erosion, altération et paysages : l'érosion sur l'estran, l'arène granitique, des paysages à roches dures et tendres

Sédimentation et milieux de sédimentation : la série des roches détritiques du Paléozoïque normand (schistes, grès, conglomérats)

Thèmes proposés pour la Première

Les zones de collision et le raccourcissement: la chaîne Hercynienne en Normandie.

Thèmes proposés pour la Terminale

La chronologie relative (superposition, recoupement, inclusion) : couches horizontales faillées, basculement et discordance, injections de filons

Fossiles stratigraphiques : découverte et comparaison des faunes du Bathonien et du Callovien normand