



## Ateliers disciplinaires

### AD5 : Aménager la ville de demain

Cet atelier a pour objectif de faire découvrir l'apport de l'imagerie satellite et de son traitement par les SIG, en particulier avec le logiciel QGIS, dans la conduite d'études de cas comparatives. Il s'agit de travailler sur une question disciplinaire centrale de nos programmes et d'interroger la notion transversale de « développement durable ». Pour amorcer la réflexion, nous vous proposons une visite sensible de l'écoquartier de la Cartoucherie à Toulouse. Cette première approche permettra de rencontrer des acteurs et de découvrir les caractéristiques d'un projet de réhabilitation urbaine ambitieux. L'analyse de l'imagerie spatiale et la réalisation d'une classification supervisée permettront d'aller au-delà des premières observations de terrain et de travailler sur l'ensemble des enjeux de ce quartier, qui promeut de nouvelles formes d'habitat. Dans un second temps, nous opérerons un changement d'échelle pour nous rendre à Neom, en Arabie Saoudite, afin d'envisager la question de la ville nouvelle sous un angle politico-économique et d'évaluer les concessions qu'elle peut engendrer par rapport au projet initial. Cet atelier montrera que l'imagerie spatiale est un outil didactique pertinent pour analyser l'espace à grande échelle et pour travailler avec les élèves sur l'ensemble des piliers du développement durable ainsi que sur ses enjeux civiques.