## XML: TP XPATH

- 1. Sous Cooktop, reprenez le document XML de la cinématographie conçu lors du TP précédent.
- 2. Sélectionnez l'onglet Xath pour taper vos expressions XPath.
- 3. Trouvez à chaque fois l'expression XPath qui :
  - (a) Sélectionne tous les noms de réalisateurs.
  - (b) Compte le nombre de films présents dans le document.
  - (c) Sélectionne le deuxième scénario de film.
  - (d) Sélectionne tous les réalisateurs ayant réalisé des films en 2011 (profitez-en pour mettre un des vos films comme ayant été réalisé en 2011 si ce n'est pas déjà le cas).
  - (e) Compte le nombre de films ayant réalisés au moins 1 million d'entrées.
  - (f) Sélectionne les films ayant réalisés au moins 1 million d'entrées et étant sortis dans au moins 400 salles.
  - (g) Sélectionne tous les films sortis dans plus de deux pays européens différents (en plus de la France)
  - (h) Sélectionne tous les scénarios dont la longueur est supérieure à 200 caractères.
  - (i) Sélectionne tous les films sortis en Allemagne.
  - (j) Sélectionne tous les films sortis en Allemagne ou en Angleterre.
  - (k) Sélectionne tous les visas de films.
  - (1) Sélectionne les titres de films dont le nombre d'acteurs est supérieur à trois.
  - (m) Sélectionne les titres de films dont la durée est inférieure à deux heures.
  - (n) Sélectionne le deuxième acteur du troisième film.
  - (o) Sélectionne tous les films sortis un mercredi
  - (p) Sélectionne tous les acteurs dont le nom fini par on.
  - (q) Sélectionne le titre des films qui sont sortis en salle en 2011.
  - (r) Sélectionne tous les films sortis à la fois en Allemagne et en Angleterre.