

## Visite d'une opération unitaire en entreprise : consignes

1. Constitution de groupes de 4
2. Choix d'une opération abordée au cours :  
filtration, sédimentation, clarification, centrifugation, séparation membranaire (dialyse, osmose inverse, ultrafiltration, électrodialyse, pervaporation, perméation, microfiltration, etc.), séchage, lyophilisation, séchage supercritique, distillation, extraction, absorption, adsorption, cristallisation, + opérations de séparation réactive.
3. Choix d'une entreprise ou d'une exploitation ayant une activité de production et ayant recours à au moins une opération unitaire de séparation/purification dans son processus de production.
4. Communication du choix entreprise/opération par voie électronique à [damien.debecker@uclouvain.be](mailto:damien.debecker@uclouvain.be) et [cedric.vranckx@uclouvain.be](mailto:cedric.vranckx@uclouvain.be) pour le 05/03/2019 au plus tard. Un accusé de réception sera envoyé avec l'accord sur le choix de visite.
5. Visite d'entreprise avec une personne responsable, de préférence impliquée directement dans l'opération unitaire choisie (ingénieur, opérateur, etc.).
6. Confection du rapport-poster :
  - Inspiré du modèle fourni (A0, police de caractère assez grande, etc.) ; mise en page libre.
  - Consignes sur les questions à couvrir : voir modèle de rapport 2013
  - Concision (style télégraphique autorisé)
  - Critère d'évaluation prépondérant : caractère informatif, didactique et critique
7. Remise du rapport-poster (pdf) par voie électronique à [damien.debecker@uclouvain.be](mailto:damien.debecker@uclouvain.be) et [cedric.vranckx@uclouvain.be](mailto:cedric.vranckx@uclouvain.be) ou via Moodle (onglet Travaux « Visite d'entreprise ») pour le 7/04/2019 au plus tard. Joindre à l'e-mail une photo prise lors de la visite.
8. « Classe puzzle » le 25/04/2018 matin

> Cote sur 20

> Intervient pour 15% de la cote finale attribuée pour le cours LBIRC2109.

> Le non-respect des deadlines entraînera la division par deux de la cote pour tout le groupe.

> Si aucun rapport n'est rendu malgré un rappel, la cote de 0/20 sera attribuée

> Présence obligatoire à la classe puzzle. Absence non justifiée => 0/20

Bon travail !

D. Debecker