



Code : Cha38-1	<i>Comment la cellule produit de « l'eau de javel » pour nous défendre ?</i>	
Durée de l'activité: 2 heures	Lieu : CHU de Charleroi - Hôpital A. Vésale. Rue de Gozée 706 6110 (Montigny-le-Tilleul) Laboratoire de médecine expérimentale - (Unité ULB 222)	Infos : Infosciences Tel : 02/650.53.54 / 57.43 Mail : infosciences@ulb.ac.be
Description de l'activité	Les réactions d'oxydo-réduction sont caractérisées par l'échange d'électrons entre des oxydants et des réducteurs. Ce mécanisme de base de la chimie est très utilisé par notre organisme, notamment pour produire de l'eau de Javel, un agent antiseptique très efficace. Venez découvrir comment des cellules telles que les neutrophiles détruisent les corps étrangers grâce à la chimie des oxydants et des réducteurs !	
Organisateurs	Karim Zouaoui Boudjeltia	
Niveau des élèves	4e à 6e sec	
Rem : Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.		