

<b>Discipline</b>	: <b>Chimie</b>
<b>Titre</b>	: <b>Laboratoire de chimie (TP).</b>
<b>Public cible</b>	: Enseignants du cycle secondaire

<b>Domaine</b>	: Les Pratiques Professionnelles Spécialisées
<b>Compétence</b>	: Investit les différentes ressources associées à la matière enseignée dans ses pratiques professionnelles

<b>Objectif</b>	: Conduire d'une manière efficace une séance de TP dans les conditions actuelles d'enseignement d'une manière efficace.
-----------------	---

<b>Descriptif</b>	: Les activités expérimentales jouent un rôle important dans le processus d'enseignement/apprentissage. Celles-ci permettent à l'élève de confronter ses représentations avec la réalité, d'observer en éveillant sa curiosité et de s'approprier des lois, des démarches et des modes de pensée.  Cette formation traitera les contenus suivants :  -La place de l'expérimentation dans l'enseignement de la chimie. - Les différents types de TP. -Information sur les risques liés à la chimie. - Les comportements à adopter dans une salle de TP. - L'organisation du laboratoire. - La maîtrise de la manipulation. - La maintenance et la réparation des matériels
-------------------	---

Code	Centre de formation	Date et Horaire
R.CH.1.1	École normale Louis Abou Charaf- Jounieh	Samedi 4 janvier 2020, 11 janvier 2020, 18 janvier 2020, de 08:30 à 13:30
R.CH.1.2	École normale Louis Abou Charaf- Jounieh	Samedi 1 février 2020, 8 février 2020, 15 février 2020, de 08:30 à 13:30
R.CH.1.3	École normale - Batroun	Samedi 22 février 2020, 29 février 2020, 7 mars 2020, de 08:30 à 13:30

**Formateur** : Roukoz Mhanna

**Remarques** :

<b>Discipline</b>	: Chimie	
<b>Titre</b>	: Progression verticale et horizontale en chimie	
<b>Public cible</b>	: Enseignants du cycle secondaire	
<b>Domaine</b>	: Les Pratiques Professionnelles Spécialisées	
<b>Compétence</b>	: Investit les différentes ressources associées à la matière enseignée dans ses pratiques professionnelles	
<b>Objectif</b>	: Concevoir des activités afin d'acquérir des compétences, pour la continuité et la progression en chimie.	
<b>Descriptif</b>	: Cette formation traitera les contenus suivants : - Analyser le curriculum de chimie. - Définir les objectifs spécifiques. - Choisir des méthodes adéquates pour l'enchaînement des objectifs et des compétences entre les 3 classes du cycle secondaire. - Prévoir les supports pédagogiques. - Varier les stratégies de l'enseignement. - Gérer une stratégie pédagogique claire et précise pour que l'élève puisse suivre cette progression d'une classe à une autre.	
<b>Code</b>	<b>Centre de formation</b>	<b>Date et Horaire</b>
R.CH.2.1	École normale Louis Abou Charaf- Jounieh	Samedi 21 mars 2020, 28 mars 2020, 4 avril 2020, de 08:30 à 13:30
R.CH.2.2	École normale - Batroun	Samedi 2 mai 2020, 9 mai 2020, 16 mai 2020, de 08:30 à 13:30

**Formateur** : Roukoz Mhanna

**Remarques** : Les formés sont priés d'apporter les livres/manuels de chimie.