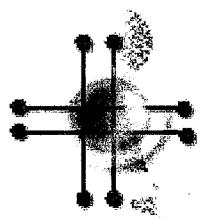


**PREVENTION,  
HYGIENE ET  
SECURITE**



UFR PHARMACIE  
BORDEAUX 2

## EXAMEN 2<sup>e</sup> année Pharmacie

### PREVENTION, HYGIENE ET SECURITE

Mardi 3 janvier - 1<sup>e</sup> session 2011-2012

Durée : 30 minutes

À lire attentivement :

- ❖ Répondre aux 7 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

1 - Quelles informations doivent figurer sur l'étiquette d'un produit chimique issue de la nouvelle réglementation ? (4,5 points)

2 - Qu'allez-vous utiliser comme équipements de protection pour transvaser un produit chimique qui dégage des gaz toxiques ? (1 point)

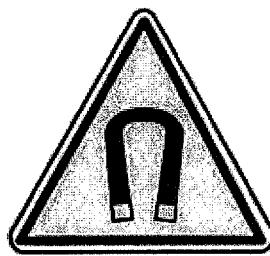
3 - Donner la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2 points)



A



B



C



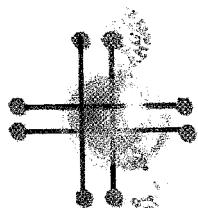
D

4 - Qu'est ce que la prévention ? Citer les 3 axes des principes de prévention. (2 points)

5 - Pourquoi et quand se laver les mains ? (3 points)

6 - Que signifie le sigle P.S.M. ? Combien de types en existe t'il ? Quelles sont les protections correspondantes ? (4 points)

7 - Définir en quelques mots ce qu'est un OGM. Citer les différents déterminants permettant d'évaluer le risque biologique lié à la manipulation des cellules génétiquement modifiées. (3,5 points)



UFR PHARMACIE  
BORDEAUX 2

## EXAMEN 2<sup>e</sup> année Pharmacie

### PREVENTION, HYGIENE ET SECURITE

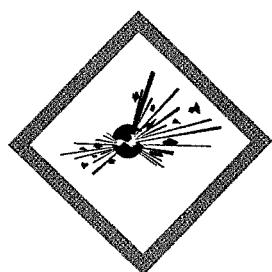
Mardi 29 Mai - 2<sup>e</sup> session 2011-2012

Durée : 30 minutes

À lire attentivement :

- ❖ Répondre aux 7 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

1 - Donner la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2 points)



A



B



C



D

2 - Quelles informations doivent figurer sur l'étiquette d'un produit chimique issue de la nouvelle réglementation ? (4 points)

3 - Quels sont les équipements de protection minimum obligatoire pour les travaux pratiques ? (2 points)

4 - Qu'est ce que la prévention ? Citer les 3 axes des principes de prévention. (2 points)

5 - Quelles sont les vaccinations recommandées pour les professionnels de santé ? (2,5 points)

6 - Que signifie le sigle P.S.M. ? Combien de types en existe t'il ? Quelles sont les protections correspondantes ? (4 points)

7 - Définir en quelques mots ce qu'est un OGM. Citer les différents déterminants permettant d'évaluer le risque biologique lié à la manipulation des cellules génétiquement modifiées. (3,5 points)



## EXAMEN 2<sup>e</sup> année Pharmacie

### PREVENTION, HYGIENE ET SECURITE

Lundi 14 janvier - 1<sup>e</sup> session 2012-2013

Durée : 30 minutes

À lire attentivement :

- ❖ Répondre aux 7 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

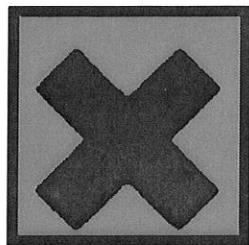
1 - Quelles informations doivent figurer sur l'étiquette d'un produit chimique issue de la nouvelle réglementation ? (4 points)

2 - Dessiner et expliciter les panneaux de signalisation du risque lié à la manipulation de l'azote liquide. (2 points)

3 - Donner la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2,5 points)



A



B



C



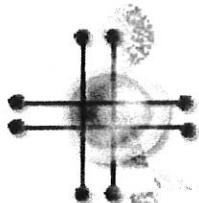
D

4 - Définir le danger et le risque. (3 points)

5 - Quelles sont les précautions à prendre en T.P. pour éviter une contamination orale ? (2 points)

6 - Quel est le contenu du kit d'urgence ? (3 points)

7 - Définir en quelques mots ce qu'est un OGM. Citer les différents déterminants permettant d'évaluer le risque biologique lié à la manipulation des cellules génétiquement modifiées. (3,5 points)



UFR PHARMACIE  
BORDEAUX 2

## EXAMEN 2<sup>e</sup> année Pharmacie PREVENTION, HYGIENE ET SECURITE

Mercredi 5 Juin - 2<sup>e</sup> session 2012-2013

Durée : 30 minutes

### À lire attentivement :

- ❖ Répondre aux 9 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

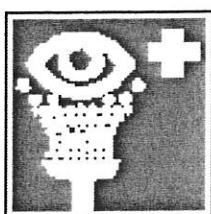
1 - Quelles informations doivent figurer sur l'étiquette d'un produit chimique issue de la nouvelle réglementation ? (5 points)

2 - Dessiner et expliciter les panneaux de signalisation du risque lié à la manipulation de l'azote liquide. (2 points)

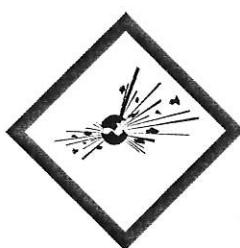
3 - Donner la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2 points)



A



B



C



D

4 - Définir le risque. (1 point)

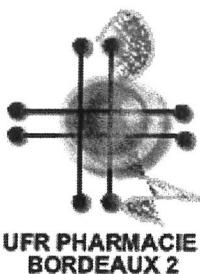
5 - Quelles sont les précautions à prendre en T.P. pour éviter une contamination orale ? (2 points)

6 - Quel est le contenu du kit d'urgence ? (3 points)

7 - Que signifie l'acronyme OGM ? (1 point)

8 - Que signifie l'acronyme PSM ? (1 point)

9- Quelles sont les vaccinations **obligatoires** pour les professionnels de santé ? (3 points)



UFR PHARMACIE  
BORDEAUX 2

## EXAMEN 2<sup>e</sup> année Pharmacie

### PREVENTION, HYGIENE ET SECURITE

Jeudi 16 décembre 2013 - 1<sup>e</sup> session 2013-2014

Durée : 30 minutes

À lire attentivement :

- ❖ Répondre aux 7 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

1 - Quelles informations doivent figurer sur l'étiquette d'un produit chimique issue de la nouvelle réglementation ? (5 points)

2 - Quels sont les équipements de protection individuels en expérimentation animale. (2,5 points)

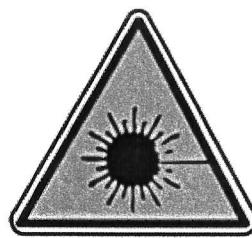
3 - Donner la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2 points)



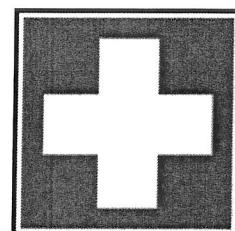
A



B



C



D

4 - Vous allez devoir manipuler un produit chimique que vous ne connaissez pas :

- Qu'allez vous faire en premier ?
- Si cela ne vous suffit pas, quel document pouvez-vous consulter ? (1,5 points)

5 - Quelles sont les précautions à prendre dans un laboratoire de biologie pour éviter une contamination par voie cutanée ? (4 points)

6 - Quelles sont les interdictions à respecter lors des TP ? (2 points)

7 - Un chercheur du laboratoire de Biologie Cellulaire doit mettre en culture une lignée commercialisée de cellules. Cette lignée est stockée dans l'azote liquide :

- Quelles sont les protections individuelles que le chercheur doit prendre pour récupérer les cellules dans l'azote liquide ?
- Quelles sont les protections individuelles et collectives à mettre en œuvre pour cultiver les cellules ? (3 points)

**Mardi 16 décembre 2014 - 1<sup>e</sup> session 2014-2015**

**Durée : 30 minutes**

**À lire attentivement :**

- ❖ Répondre aux 9 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

**1 - Sur l'étiquette d'un produit chimique issue de la nouvelle réglementation :**

- Qu'est ce que la mention d'avertissement ?
- Citez les et expliquez (4 points)

**2 - Vous allez devoir manipuler un produit chimique que vous ne connaissez pas :**

- Qu'allez vous faire en premier ?
- Si cela ne vous suffit pas, quel document pouvez-vous consulter ? (2 points)

**3 - Quels sont les équipements individuels indispensables pour réaliser vos TP en toute sécurité ? (2 points)**

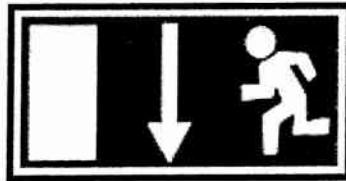
**4 - Donnez la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2 points)**



A



B



C



D

**5 - Quelle est la conduite à tenir lors de la projection de produits chimiques sur la peau (brûlure par contact cutané)? (2 points)**

**6 - Donnez la définition de DASRI . (1 point)**

**7 - Citez les contenants utilisés pour les déchets biologiques solides. (1,5 points)**

**8 - Citez les 3 grands principes de prévention. (1,5 points)**

**9 - Quels sont les critères de dangerosité suite à une exposition au sang ? (4 points)**

UE PL2.1 : MODULE 1

PREVENTION, HYGIENE ET SECURITE

Mercredi 27 mai 2015 - 2<sup>e</sup> session 2014-2015

Durée : 30 minutes

À lire attentivement :

- ❖ Répondre aux 9 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

1 - Donnez la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2 points)



A



B



C



D

2 - Quelles informations doivent figurer sur l'étiquette d'un produit chimique issue de la nouvelle réglementation ? (4 points)

3 - Vous allez devoir manipuler un produit chimique que vous ne connaissez pas :

- Qu'allez vous faire en premier ?
- Si cela ne vous suffit pas, quel document pouvez-vous consulter ? (2 points)

4 - Quels sont les équipements individuels indispensables pour réaliser vos TP en toute sécurité ? (2 points)

5 - Quelle est la conduite à tenir lors de la projection de produits chimiques sur la peau (brûlure par contact cutané) ? (2 points)

6 - Donnez la définition de DASRI. (1 point)

7 - Citez les contenants utilisés pour les déchets biologiques solides. (1,5 points)

8 - Citez les 3 grands principes de prévention. (1,5 points)

9 - Quels sont les critères de dangerosité suite à une exposition au sang ? (4 points)

UE PL2.1 : MODULE 1

PREVENTION, HYGIENE ET SECURITE

Lundi 14 décembre 2015 - 1<sup>e</sup> session 2015-2016

Durée : 30 minutes

À lire attentivement :

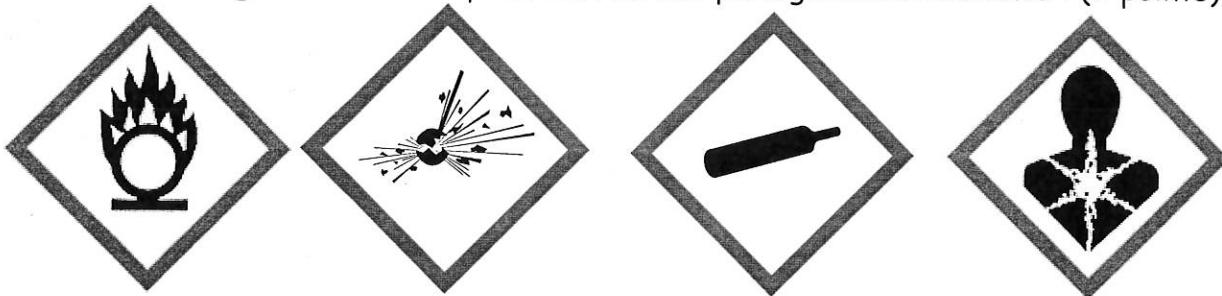
- ❖ Répondre aux 8 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

1 - Explicitez la définition de CMR. (4,5 points)

2 - Dangers pour l'environnement : définitions et pictogrammes (3 points)

3 - Donnez la définition du risque biologique (3 points)

4 - Donnez la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2 points)



A

B

C

D

5 - Quelle est la conduite à tenir en cas d'incendie ? (2,5 points)

6 - Donnez la définition de DASRI. (1 point)

7 - Citez les différentes étapes pour effectuer une stérilisation. (2 points)

8 - Donnez la définition de PSM et expliquez comment choisir le PSM en biologie (2 points)

Durée : 30 minutes

À lire attentivement :

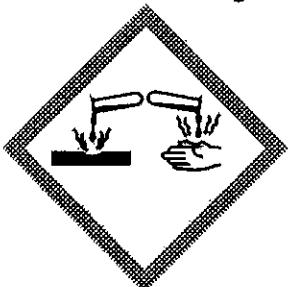
- ❖ Répondre aux 8 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

1 - Quelles informations doivent figurer sur l'étiquette d'un produit chimique issue de la nouvelle réglementation ? (4,5 points)

2 - Dangers pour l'environnement : définitions et pictogrammes (3 points)

3 - Donnez la définition du risque biologique (3 points)

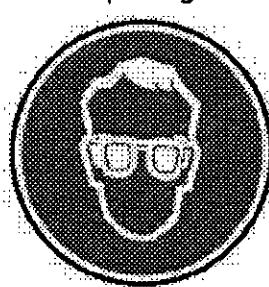
4 - Donnez la signification des panneaux ou des pictogrammes suivants : (2 points)



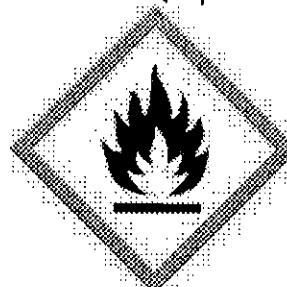
A



B



C



D

5 - Quelle est la conduite à tenir en cas d'incendie ? (2,5 points)

6 - Donnez la définition de DASRI. (1 point)

7 - Citez les différentes étapes pour effectuer une stérilisation. (2 points)

8 - Donnez la définition de PSM et expliquez comment choisir le PSM en biologie (2 points)

Durée : 30 minutes

À lire attentivement :

- ❖ Répondre aux 7 questions type QROC.
- ❖ Ne pas recopier les questions, mais reporter le numéro sur la copie.

1 - Donner la signification de ce pictogramme :

Quels sont les dangers associés et les moyens de protection à mettre en oeuvre ? (4 points)



2 - Définir le risque biologique. (3 points)

3 - Donner la signification des panneaux suivants et indiquez pour chacun la couleur. (2 points)



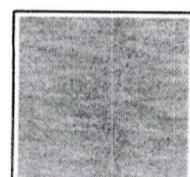
A



B



C



D

4 - Quelle est la différence entre antiseptie et désinfection. Justifier votre réponse. (3 points)

5 - Citer les contenants utilisés pour les déchets biologiques solides et justifier votre réponse en fonction du type de déchets. (2 points)

6- Un produit chimique comporte ce pictogramme :

Est-ce que cela signifie que le produit est obligatoirement CMR ?  
Justifier votre réponse. (3 points)



7 - Définir la règle des trois 15. (3 points)