

Bonjour,

Vous trouverez ci-dessous le dossier d'inscription à la formation aux calculs de doses et de débit proposée par Médiformation (Société IZEOS). Afin de valider votre inscription nous vous invitons à suivre la procédure suivante :

**1. Si ce n'est déjà fait, validez votre inscription en remplissant le formulaire en ligne en cochant la case « J'accepte la convention de formation dans son intégralité »**

**2. Pour valider votre inscription, retournez par courrier votre règlement**

Un chèque de **89 euros** à l'ordre de Médiformation en précisant votre nom au dos du chèque ainsi que la mention CDD.

**à l'adresse suivante :**

**Médiformation - IZEOS  
Service Inscriptions e-learning  
29 rue de la grange aux belles  
75010 PARIS**

Vous souhaitez de l'aide ou des renseignements, contactez un conseiller au **0811 094 701**

L'équipe de Médiformation

# Convention de formation

## Formation aux calculs de dose et de débit – Professionnel

### Entre les soussignés :

#### 1°/ Médiformation :

Un service de la société IZEOS, SARL au capital de 15 000 Euros  
Immatriculée au R.C.S. de Paris sous le n° B 432 392 819  
N° de déclaration d'activité : 11 75 42242 75 auprès du préfet de région d'Île de France  
Dont le siège social est situé : 29, rue de la grange aux belles 75010 PARIS  
Représentée aux présentes par son gérant, Monsieur Grégoire COUTANT

ci-après dénommée IZEOS  
d'une part

et

2°/ .....

demeurant :  
représenté par (votre hôpital en cas de DIF pris en charge):  
en qualité d'apprenant

ci-après dénommé l'élève  
d'autre part

En confirmant son inscription, l'élève certifie accepter sans réserve les termes du contrat auxquels sont liées les présentes Conditions Générales d'inscription.

### Article 1 : Objet de la convention

Conformément à l'article L. 900-2 du code du travail, la présente convention a pour objet la réalisation par l'organisme de formation IZEOS d'une action de formation intitulée Formation aux calculs de dose et de débit en e-learning au bénéfice de l'élève.

Avec votre inscription :

Vous accédez, par Internet, **24h/24 et 7j/7**, aux cours, exercices, sélectionnés par vos soins et pendant la période octroyée.

Votre accès est possible depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet, équipé d'un navigateur Internet (avec le plugin flash) et d'une carte son avec des enceintes.

### Article 2 : Accessibilité des services

Le dispositif de formation par e-learning dans lequel vous vous êtes inscrit repose sur des méthodes modernes, éprouvées pédagogiquement et technologiquement.

Les contenus de formation répondent aux textes en vigueur appliqués sur le territoire français.

**IZEOS** s'engage à vous apporter les moyens pédagogiques nécessaires à appréhender les contenus, mais ne pourrait en aucun cas être tenu responsable :

- d'une interruption des services due à un tiers et sur lequel il n'a aucune possibilité d'intervention (tel que l'hébergeur du site médiformation, le Fournisseur d'Accès Internet, etc...).
- de la non maîtrise et des pannes du matériel informatique dont vous disposez
- du non respect du calendrier des IFSI lors de l'inscription aux épreuves du concours,
- de la non réussite aux épreuves d'admissibilité et d'admission aux épreuves du concours d'entrée dans les IFSI.

Dans la mesure du possible, **IZEOS** mettra tout en œuvre pour pallier aux désagréments le concernant et informera ses élèves de toute interruption de ses services, et ce dans les meilleurs délais, afin que ceux-ci puissent prendre leurs dispositions.

Médiformation - Un service IZEOS - 29 rue de la Grange aux Belles - 75010 Paris  
Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le numéro 11 75 42242 75 auprès du préfet de région d'Île de France  
Tel : 01 42 02 22 21 - Fax : 01 42 02 34 46 - RCS Paris B 432 392 819 - APE 741 G



## Article 3 : Conditions d'accès et de paiement

### Ouverture d'un compte

Pour être élève, il est nécessaire d'ouvrir un compte en remplissant le formulaire en ligne. Un identifiant et un mot de passe vous seront transmis par e-mail, après validation de votre inscription et à réception de votre règlement.

Le règlement doit s'effectuer par chèques libellés en euro à l'ordre de :

Médiformation  
29 rue de la grange aux belles  
75010 PARIS

Le compte sera ouvert à réception du règlement.

### OPCA - DIF

En cas de paiement effectué par un OPCA ou dans le cadre du DIF, il appartient à l'élève de s'assurer de la bonne fin du paiement par l'organisme qu'il aura désigné.

### Convention de formation

L'élève reçoit, deux exemplaires de la convention de formation professionnelle continue, et s'engage à en retourner un exemplaire signé à IZEOS.

### Accès au service

Modalités d'accès aux programmes de formation

L'identifiant et le mot de passe concédant au client de s'identifier et de se connecter à la partie payante du site sont personnels et confidentiels.

**L'identifiant et le code d'accès sont personnels à l'élève.** Chacune de ses connexions est enregistrée. Toute personne autre que l'élève a l'interdiction d'utiliser les données personnelles de ce dernier pour se connecter au programme de formation. L'emploi des données personnelles d'accès par une personne autre que l'élève altérerait les données relatives au suivi de l'élève et le programme de formation pourrait se révéler inefficace. La direction se réserve le droit de suspendre la formation sans remboursement en cas de non respect de ces règles.

## Article 4 : Tarifs

Les tarifs qui correspondent aux différents programmes de formation professionnelle sont détaillés dans le formulaire d'inscription. Ils ne comprennent pas les frais de déplacement et d'hébergement pour les formations avec stages ou séminaires.

IZEOS se réserve le droit de modifier ses tarifs à tout moment en fonction du développement du marché. **En aucun cas, cette modification ne pourra concerner un contrat en cours.**

## Article 5 : Programmes, temps de formation et repas

L'élève aura la possibilité de s'inscrire à l'un des Programmes de Formation proposés pour son secteur professionnel ou à titre personnel et bénéficiera de l'accès au service durant une durée déterminée qui est fixée dans le descriptif de la formation. Ce délai pourra être prolongé sur demande.

### Temps de formation

La durée de formation pourra être prolongée à titre exceptionnel et sans surcoût à la demande de l'élève et à condition qu'il puisse expliquer le motif du retard pris dans sa formation. Ceci **sous réserve de l'acceptation** de la direction pédagogique.

La formation se déroulant en e-learning, sa durée peut varier en fonction des résultats de l'élève et de la proposition du tuteur pour adapter le programme de formation en fonction. La durée moyenne constatée est notée sur le document décrivant l'ensemble de la formation.

IZEOS s'engage à remettre à l'élève à l'issue de la formation sur simple demande un certificat de passage horaire sur la plate forme de formation.

---

Médiformation - Un service IZEOS - 29 rue de la Grange aux Belles - 75010 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le numéro 11 75 42242 75 auprès du préfet de région d'Île de France

Tel : 01 42 02 22 21 - Fax : 01 42 02 34 46 - RCS Paris B 432 392 819 - APE 741 G



Reproduction de l'article 9 sur la loi de l'enseignement à distance :

A peine de nullité, le contrat ne peut être signé qu'au terme d'un délai de **six jours** après sa réception. Le contrat peut être résilié par l'élève ou son représentant légal, si par suite d'un cas fortuit ou de force majeure, il est empêché de suivre l'enseignement par correspondance.

Dans ce cas, la résiliation ne donne lieu à **aucune indemnité**.

Jusqu'à l'expiration d'un délai de trois mois **à compter de la date d'entrée en vigueur du contrat**, celui-ci peut-être unilatéralement résilié par l'élève moyennant une indemnité dont le montant ne saurait excéder 30 % du prix du contrat, fournitures non comprises (documents internet, PDF...).

Les sommes déjà versées peuvent être retenues à due concurrence. Les livres, objets ou matériel dont le contrat prévoyait la fourniture à l'élève et qui ont effectivement été livrés à la date de la résiliation restent acquis pour la valeur estimée au contrat.

Il ne peut être payé par anticipation plus de 30 % du prix convenu, fournitures non comprises. Pour les cours dont la durée totale est supérieure à douze mois, les 30 % sont calculés sur le prix de la première année pédagogique telle qu'elle est prévue par le plan d'étude. Le contrat doit à peine de nullité reproduire les dispositions du présent article.

Il ne peut comporter de clause attributive de compétence.

### **Repas**

Les repas éventuels ne sont pas compris dans le prix de la formation, ils sont à la charge de l'élève.

### **Article 6 : Droit de rétractation**

Conformément aux dispositions sur la loi de l'enseignement à distance, le contrat ne peut être signé qu'au terme d'un délai de **six jours**, après acceptation de l'offre, pour exercer votre droit de rétractation, sans avoir à justifier de motifs ni à payer de pénalités. Votre accès aux cours démarre à la fin de ce délai. Dans le cas où vous donnez votre accord pour commencer les cours avant expiration de ce délai, vous renoncez à ce droit.

### **Article 7 : Report de la formation**

Dans le cas où le nombre de participant à une formation serait jugé pédagogiquement insuffisant, IZEOS se réserve le droit d'ajourner ce stage au plus tard une semaine avant la date prévue. Les frais d'inscription (arrhes compris) seront alors entièrement remboursés.

### **Article 8 : Responsabilité**

La responsabilité d'IZEOS ne pourra être mis en cause, dans le cas où des dégradations ou des dommages seraient causés à des tiers et/ou aux propriétaires des locaux mis à disposition d'IZEOS, par les participants aux stages pendant la durée des sessions de formations.

### **Article 9 : Données nominatives**

Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée par la loi n°2004-801 du 6 août 2004, le consommateur dispose à tout moment, notamment, d'un droit d'accès, d'opposition et de rectification concernant ses données personnelles.

Vous pouvez exercer votre droit d'accès auprès du contact suivant :

IZEOS - MédiFormation

Mr Grégoire COUTANT

29 rue de la grange aux belles

75010 PARIS

France

Ce site est enregistré à la CNIL : déclaration n° 861524

## Article 10 : Propriété intellectuelle

Les fiches de cours, corrections d'exercices et tout autre contenu mis à disposition de l'élève, durant la durée de son inscription restent la pleine propriété de Médiformation.  
Médiformation concède à l'utilisateur une licence d'utilisation personnelle, non exclusive et incessible pour une durée limitée à celle de la formation telle qu'indiquée dans la confirmation d'inscription.  
Toute reproduction est formellement interdite sous peine de poursuite.

## Article 11 : Droit applicable et juridictions compétentes

Les présentes conditions sont soumises au droit français. En cas de contestation portant sur l'application ou l'interprétation de ces conditions, les parties conviennent de rechercher une solution amiable. Toute contestation qui n'aurait pas été réglée à l'amiable sera portée devant le tribunal de Paris.

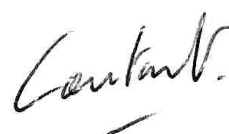
## Article 12 : Accréditation

IZEOS est un établissement spécialisé dans l'information et la formation à destinations des professionnels infirmiers.  
Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le numéro 11 75 42242 75 auprès du préfet de région d'Île de France

Je reconnais avoir pris connaissance des documents annexés au contrat me donnant toute précision sur le programme de mon enseignement, la nature et le contenu des disciplines étudiées, l'échelonnement des enseignements et des travaux dans le temps, la durée moyenne des études et le niveau des connaissances préalables nécessaires pour les entreprendre.

Date :  
Fait à :

Signature : (1)



Grégoire COUTANT

(1) Faire précéder la signature de la mention manuscrite "lu et approuvé"

## **Programme de formation Calculs de doses et de débits Professionnel**

**Intitulé du stage :** Formation aux calculs de dose et de débit

**Objectifs :** Faire le point sur vos acquis et mettre en évidence les points perfectibles, reprendre tous les éléments mathématiques de base, comprendre l'encadrement juridique et les responsabilités du soignant face au calcul de dose et de débit et suivre les différentes méthodes de résolution.

**Pré-requis :** Être IDE

**Programme et méthodes :** La formation est réalisée en e-learning (à distance en utilisant les nouvelles technologies). Les horaires de travail sont librement choisis par les étudiants, la formation restant accessible durant un an à compter de l'inscription.

L'accès à un ordinateur équipé d'une connexion internet ainsi qu'un navigateur web est indispensable. Des support de cours ainsi que des exercices sont librement téléchargeables tout au long du processus de formation afin de confirmer l'apprentissage et d'évaluer l'apprenant.

**Type d'action de formation :** acquisition, entretien et perfectionnement des connaissances

**Dates :** Un an d'accès à compter de la date de début de formation

**Durée :** 90 heures de travail effectif

**Lieu :** A distance via le réseau internet.

## PLAN DE LA FORMATION PROPOSÉE

|              |                           |                                 |  |  |
|--------------|---------------------------|---------------------------------|--|--|
| <b>TOTAL</b> | <b>Formation complète</b> | <b>6h 30min de cours "live"</b> | <b>Plus de 1600 exercices différents</b> | <b>90 heures dont 30h de cours et 60 h d'exercices</b> |
|--------------|---------------------------|---------------------------------|--|--|

| N° de chapitre | Nom du chapitre et contenus | Temps du cours « live » | Exercice d'entraînement (Oui ou Non) | Tests associés (nb de questions) | Temps conseillé (cours et tests) |
|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

|             |                            |  |  |               |       |
|-------------|----------------------------|--|--|---------------|-------|
| <b>R 00</b> | <b>Test initial part 1</b> |  |  | 12 tps limité | 25min |
|-------------|----------------------------|--|--|---------------|-------|

|             |                            |  |  |               |       |
|-------------|----------------------------|--|--|---------------|-------|
| <b>R 00</b> | <b>Test initial part 1</b> |  |  | 12 tps limité | 25min |
|-------------|----------------------------|--|--|---------------|-------|

|             |                            |  |  |               |       |
|-------------|----------------------------|--|--|---------------|-------|
| <b>R 00</b> | <b>Test initial part 1</b> |  |  | 14 tps limité | 25min |
|-------------|----------------------------|--|--|---------------|-------|

Règles de présentation

Simplification

Abréviations

|          |                     |                 |          |                 |               |
|----------|---------------------|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>Introduction</b> | <b>4min 34s</b> | <b>N</b> | <b>05/05/09</b> | <b>15 min</b> |
|          | Notre objectif      |                 |          |                 |               |
|          | Des faits           |                 |          |                 |               |
|          | Prise de conscience |                 |          |                 |               |

|          |   |                 |          |          |              |
|----------|---|-----------------|----------|----------|--------------|
| <b>2</b> | <b>Situation actuelle</b>                               | <b>6min 41s</b> | <b>N</b> | <b>0</b> | <b>10min</b> |
|          | Quel est l'objectif de l'enseignement calculs de dose ? |                 |          |          |              |
|          | Évaluation  |                 |          |          |              |
|          | Une réalité   |                 |          |          |              |
|          | Des mesures   |                 |          |          |              |

|          |                       |                 |          |          |             |
|----------|-----------------------|-----------------|----------|----------|-------------|
| <b>3</b> | <b>Notre objectif</b> | <b>1min 31s</b> | <b>N</b> | <b>0</b> | <b>5min</b> |
|----------|-----------------------|-----------------|----------|----------|-------------|

|          |                                 |                 |   |   |       |
|----------|---------------------------------|-----------------|---|---|-------|
| <b>4</b> | <b>Compétences visées</b>       | <b>3min 40s</b> | N | 0 | 10min |
|          | Définition                      |                 |   |   |       |
|          | N'est pas médicament qui veut ! |                 |   |   |       |
|          | Pharmacopée                     | <b>1min 8s</b>  |   |   |       |
|          | Présentation physique           | <b>1min 2s</b>  |   |   |       |
|          | Pharmacologie                   | <b>2min 30s</b> |   |   |       |
|          | Pharmacodynamie                 |                 |   |   |       |
|          | Pharmacocinétique               |                 |   |   |       |

|          |                                  |                 |   |       |       |
|----------|----------------------------------|-----------------|---|-------|-------|
| <b>6</b> | <b>Composition du médicament</b> | <b>2min 20s</b> | N | 16/16 | 30min |
|          | Substance active                 |                 |   |       |       |
|          | Excipients                       |                 |   |       |       |

|          |  |                 |   |          |       |
|----------|--|-----------------|---|----------|-------|
| <b>7</b> | <b>Notice explicative et monographie</b> | <b>2min 50s</b> | N | 05/05/09 | 15min |
|          | Conditions d'utilisation                 | <b>43s</b>      |   |          |       |

|          |  |                |   |          |       |
|----------|--|----------------|---|----------|-------|
| <b>8</b> | <b>Médicament générique</b>            | <b>2min 5s</b> | N | 05/05/09 | 20min |
|          | Qu'est ce qu'un médicament générique ? |                |   |          |       |
|          | Repérer un médicament générique        |                |   |          |       |
|          | Avantage                               |                |   |          |       |

|          |                          |                 |   |          |       |
|----------|--------------------------|-----------------|---|----------|-------|
| <b>9</b> | <b>Classements</b>       | <b>4min 52s</b> | N | 05/05/09 | 10min |
|          | Par forme galénique      |                 |   |          |       |
|          | Par classe thérapeutique |                 |   |          |       |
|          | Listes                   |                 |   |          |       |
|          | Liste I                  |                 |   |          |       |
|          | Liste II                 |                 |   |          |       |
|          | Liste des stupéfiants    |                 |   |          |       |

|           |                                     |                 |   |       |       |
|-----------|-------------------------------------|-----------------|---|-------|-------|
| <b>10</b> | <b>Rôles des différents acteurs</b> | <b>3min 42s</b> | N | 13/13 | 10min |
|           | Qui prescrit ?                      |                 |   |       |       |
|           | Rôle du prescripteur                |                 |   |       |       |
|           | Rôles du pharmacien                 | <b>1min 52s</b> |   |       |       |

|           |  |          |   |          |       |
|-----------|--|----------|---|----------|-------|
| <b>11</b> | <b>Prolongation exceptionnelle de traitement</b> | 53s      | N | 06/06/09 | 10min |
|           | Substitution de médicaments                      | 1min 56s |   |          |       |

|           |  |          |   |       |       |
|-----------|--|----------|---|-------|-------|
| <b>12</b> | <b>Rôles de l'infirmier</b>                    | 4min 45s | N | 17/17 | 30min |
|           | Prescriptions non correctement mises en oeuvre |          |   |       |       |
|           | Soins du rôle prescrit et du rôle propre       |          |   |       |       |
|           | Prescriptions d'antalgiques                    | 34s      |   |       |       |
|           | Infirmier anesthésiste                         | 34       |   |       |       |
|           | Obligation de formation                        | 1min 27s |   |       |       |
|           | Ordre national infirmier                       | 54s      |   |       |       |
|           | Responsabilité de l'infirmier                  | 1min 3s  |   |       |       |

|           |   |          |   |          |       |
|-----------|---|----------|---|----------|-------|
| <b>13</b> | <b>Différentes responsabilités</b>                        | 1min 11  | N | 12/12/09 | 30min |
|           | Le risque nul n'existe pas                                |          |   |          |       |
|           | Responsabilité pénale                                     | 2min 42s |   |          |       |
|           | Responsabilité civile                                     | 1min 27s |   |          |       |
|           | Sanctions disciplinaires et responsabilité administrative | 2min 21s |   |          |       |
|           | Au niveau d'un établissement                              |          |   |          |       |
|           | Ordre national des infirmiers                             |          |   |          |       |

|           |   |      |  |  |       |
|-----------|---|------|--|--|-------|
| <b>14</b> | <b>Responsabilité de l'étudiant infirmier</b> | 2min |  |  | 20min |
|-----------|---|------|--|--|-------|

|            |  |  |  |               |       |
|------------|--|--|--|---------------|-------|
| <b>R 1</b> | <b>Révision 1 sur les chapitres précédents</b> |  |  | 10 tps limité | 20min |
|------------|--|--|--|---------------|-------|

|           |                |          |   |          |       |
|-----------|----------------|----------|---|----------|-------|
| <b>15</b> | <b>Calculs</b> | 24s      | N | 08/08/09 | 10min |
|           | Nombres        | 3min 18s |   |          |       |

|           |                         |          |   |                   |       |
|-----------|-------------------------|----------|---|-------------------|-------|
| <b>16</b> | <b>Chiffres romains</b> | 4min 45s | N | 20/145 tps limité | 45min |
|-----------|-------------------------|----------|---|-------------------|-------|

|           |                 |          |   |                  |       |
|-----------|-----------------|----------|---|------------------|-------|
| <b>17</b> | <b>Addition</b> | 4min 46s | O | 15/50 tps limité | 30min |
|-----------|-----------------|----------|---|------------------|-------|

|           |                     |      |   |                  |       |
|-----------|---------------------|------|---|------------------|-------|
| <b>18</b> | <b>Soustraction</b> | 4min | O | 12/40 tps limité | 30min |
|-----------|---------------------|------|---|------------------|-------|

|            |   |           |   |                     |       |
|------------|---|-----------|---|---------------------|-------|
| <b>19</b>  | <b>Nombres relatifs</b>                                   | 4min      | N | 15/50<br>tps limité | 30min |
| <b>20</b>  | <b>Addition et soustraction</b>                           | 2min 14s  | O | 15/70<br>tps limité | 30min |
| <b>21</b>  | <b>Multiplication</b>                                     | 10min 49s | O | 15/70<br>tps limité | 40min |
| <b>22</b>  | <b>Division</b>   | 10min 41s | O | 15/70<br>tps limité | 60min |
| <b>23</b>  | <b>Ordre des opérations</b>                               | 3min 15s  | N | 15/60<br>tps limité | 30min |
| <b>R 2</b> | <b>Révision 2 sur les opérations mathématiques</b>        |           |   | 15<br>tps limité    | 20min |
| <b>24</b>  | <b>Puissances de dix et écriture scientifique</b>         | 5min 52s  | N | 5/20<br>tps limité  | 30min |
|            | Calculer avec des puissances de dix                       | 7min 9s   |   |                     |       |
|            | Puissances des nombres                                    | 3min 39s  |   |                     |       |
| <b>25</b>  | <b>Fractions</b>  | 18min 8   | N | 10/40<br>tps limité | 60min |
| <b>26</b>  | <b>Proportionnalité</b>                                   | 2min 30s  | N | 04/10/09            | 30min |
|            | Produit en croix  | 5min 26s  |   |                     |       |
| <b>27</b>  | <b>Pourcentages</b>                                       | 5min 41s  |   |                     | 45min |
| <b>R 3</b> | <b>Révision 3 sur les chapitres 24 à 27</b>               |           |   | 10<br>tps limité    | 15min |
| <b>R 4</b> | <b>Révision 4 sur toutes les opérations mathématiques</b> |           |   | 20<br>tps limité    | 30min |
| <b>28</b>  | <b>Prescription médicale</b>                              | 1min 40s  | N | 08/08/09            | 20min |
|            | Principe  |           |   |                     |       |
|            | Que prescrit-on ?   |           |   |                     |       |
|            | Que comporte une prescription ?                           | 2min 1s   |   |                     |       |

|           |                                     |          |  |  |       |
|-----------|-------------------------------------|----------|--|--|-------|
| <b>29</b> | <b>Dénomination des médicaments</b> |          |  |  | 15min |
|           | Prescriptions informatisées         | 2min 41s |  |  |       |

|           |                                |          |   |          |       |
|-----------|--------------------------------|----------|---|----------|-------|
| <b>30</b> | <b>Posologie du médicament</b> | 7min 54s | N | 01/05/15 | 45min |
|           | Dose quotidienne               |          |   |          |       |
|           | Répartition par unité de temps |          |   |          |       |
|           | Moment choisi d'administration |          |   |          |       |
|           | Durée totale du traitement     |          |   |          |       |
|           | Dose totale prescrite          |          |   |          |       |
|           | Précisions complémentaires     |          |   |          |       |
|           | Posologie : récapitulatif      |          |   |          |       |

|           |                                       |          |   |  |       |
|-----------|---------------------------------------|----------|---|--|-------|
| <b>31</b> | <b>Voies d'abord</b>                  | 5min 17s | N |  | 20min |
|           | Voie entérale                         |          |   |  |       |
|           | Voie parentérale                      |          |   |  |       |
|           | Voies naturelles                      |          |   |  |       |
|           | Voie percutanée                       |          |   |  |       |
|           | Voie articulaire                      |          |   |  |       |
|           | Voie intra cardiaque                  |          |   |  |       |
|           | Voies péri-durale et intrarachidienne |          |   |  |       |

|            |   |  |  |               |       |
|------------|---|--|--|---------------|-------|
| <b>R 5</b> | <b>Révision 5 sur l'ensemble des chapitres précédents</b> |  |  | 15 tps limité | 30min |
|------------|---|--|--|---------------|-------|

|           |                                       |         |   |          |       |
|-----------|---------------------------------------|---------|---|----------|-------|
| <b>32</b> | <b>Unités de mesure : généralités</b> | 5min 8s | N | 08/08/09 | 20min |
|           | Unités de bases                       |         |   |          |       |

|           |              |          |   |                  |       |
|-----------|--------------|----------|---|------------------|-------|
| <b>33</b> | <b>Masse</b> | 4min 53s | O | 10/45 tps limité | 40min |
|-----------|--------------|----------|---|------------------|-------|

|           |                 |          |   |                  |       |
|-----------|-----------------|----------|---|------------------|-------|
| <b>34</b> | <b>Longueur</b> | 3min 30s | O | 10/45 tps limité | 30min |
|-----------|-----------------|----------|---|------------------|-------|

|           |                        |           |   |                 |       |
|-----------|------------------------|-----------|---|-----------------|-------|
| <b>35</b> | <b>Temps</b>           | 10min 15s | N | 8/55 tps limité | 40min |
|           | Conversion de durée    |           |   |                 |       |
|           | Calculs avec des temps |           |   |                 |       |

|            |   |                 |          |                                |              |
|------------|---|-----------------|----------|--------------------------------|--------------|
| <b>36</b>  | <b>Matière</b>                          | <b>4min 39s</b> | <b>O</b> | <b>8/45<br/>tps<br/>limité</b> | <b>30min</b> |
| <b>37</b>  | <b>Chaleur</b>                          | <b>43s</b>      | <b>N</b> |                                | <b>20min</b> |
|            | Unités composées                        |                 |          |                                |              |
| <b>38</b>  | <b>Superficie</b>                       | <b>3min 22s</b> | <b>O</b> | <b>5/26<br/>tps limité</b>     | <b>20min</b> |
| <b>39</b>  | <b>Volume et capacité</b>               | <b>5min 16s</b> |          |                                | <b>60min</b> |
|            | Généralités                             |                 |          |                                |              |
|            | Conversions des volumes                 |                 | <b>O</b> | <b>10/45<br/>tps limité</b>    |              |
|            | Conversions des capacités               | <b>3min 42s</b> | <b>O</b> | <b>10/45<br/>tps limité</b>    |              |
|            | Équivalence entre volumes et capacités  | <b>3min 43s</b> | <b>O</b> | <b>10/45<br/>tps limité</b>    |              |
| <b>40</b>  | <b>Volumes particuliers</b>             | <b>6min 29s</b> | <b>N</b> | <b>10/60<br/>tps limité</b>    | <b>30min</b> |
| <b>41</b>  | <b>Vitesse</b>                          | <b>7min 39s</b> | <b>N</b> | <b>02/06/09</b>                | <b>20min</b> |
| <b>42</b>  | <b>Indice de masse corporelle (IMC)</b> | <b>2min 37s</b> | <b>N</b> | <b>02/06/09</b>                | <b>30min</b> |
|            | Unités particulières                    |                 |          |                                |              |
| <b>43</b>  | <b>Unités internationales (UI)</b>      | <b>4min 4s</b>  | <b>N</b> | <b>02/06/09</b>                | <b>30min</b> |
| <b>44</b>  | <b>Eau oxygénée</b>                     | <b>1min 18s</b> | <b>N</b> |                                | <b>20min</b> |
| <b>45</b>  | <b>Enzymes</b>                          | <b>39s</b>      | <b>N</b> |                                | <b>20min</b> |
| <b>46</b>  | <b>Nutriments</b>                       | <b>2min 23s</b> | <b>N</b> |                                | <b>20min</b> |
| <b>R 6</b> | <b>Révision 6 sur les conversions</b>   |                 |          | <b>20<br/>tps limité</b>       | <b>30min</b> |

|           |  |          |   |                    |        |
|-----------|--|----------|---|--------------------|--------|
| <b>47</b> | <b>Concentration</b>                   |          |   |                    | 120min |
|           | Généralités                            | 2min 15s |   | 09/09/09           |        |
|           | Concentration en g/L                   | 8min 48s | O | 8/40<br>tps limité |        |
|           | Concentration exprimée en pourcentages | 7min 32s | O | 01/05/51           |        |

|           |   |           |   |                    |       |
|-----------|---|-----------|---|--------------------|-------|
| <b>48</b> | <b>Solutions isotoniques ou hypertoniques</b> | 5min 23s  | N | 7                  | 90min |
|           | Mélange de solutions                          | 13min 16s |   | 6/30<br>tps limité |       |

|            |  |  |  |                  |       |
|------------|--|--|--|------------------|-------|
| <b>R 7</b> | <b>Révision 7 sur les concentrations</b> |  |  | 20<br>tps limité | 30min |
|------------|--|--|--|------------------|-------|

|           |                            |          |  |  |       |
|-----------|----------------------------|----------|--|--|-------|
| <b>49</b> | <b>Débit : généralités</b> | 1min 17s |  |  | 30min |
|-----------|----------------------------|----------|--|--|-------|

|           |                     |          |   |                    |       |
|-----------|---------------------|----------|---|--------------------|-------|
| <b>50</b> | <b>Gaz médicaux</b> | 1min 31s |   |                    | 45min |
|           | Pression            | 5min 53s | O | 5/30<br>tps limité |       |

|           |                                   |          |   |                    |       |
|-----------|-----------------------------------|----------|---|--------------------|-------|
| <b>51</b> | <b>Injections médicamenteuses</b> | 2min 57s | O | 5/30<br>tps limité | 30min |
|-----------|-----------------------------------|----------|---|--------------------|-------|

|           |                                 |          |   |          |       |
|-----------|---------------------------------|----------|---|----------|-------|
| <b>52</b> | <b>Perfusion classique</b>      | 4min 32s |   |          | 90min |
|           | Présentation                    |          | N | 11/11/09 |       |
|           | Débit de perfusion              |          |   |          |       |
|           | Réglage pratique                | 6min 49s | N | 01/08/45 |       |
|           | Astuces pour débit de perfusion | 2min 13s |   |          |       |
|           | Ajouts dans les perfusions      | 6min 38s | N | 01/05/30 | 60min |

|           |                                       |          |   |          |       |
|-----------|---------------------------------------|----------|---|----------|-------|
| <b>53</b> | <b>Perfusion de produits sanguins</b> | 2min 32s | N | 01/05/30 | 30min |
|-----------|---------------------------------------|----------|---|----------|-------|

|           |                              |          |   |          |       |
|-----------|------------------------------|----------|---|----------|-------|
| <b>54</b> | <b>Perfusion pédiatrique</b> | 2min 24s | N | 01/05/30 | 30min |
|-----------|------------------------------|----------|---|----------|-------|

|            |                                      |  |  |                  |       |
|------------|--------------------------------------|--|--|------------------|-------|
| <b>R 8</b> | <b>Révision 8 sur les perfusions</b> |  |  | 15<br>tps limité | 30min |
|------------|--------------------------------------|--|--|------------------|-------|

|              |  |                                |   |  |       |
|--------------|--|--------------------------------|---|--|-------|
| <b>55</b>    | <b>Perfusion avec pousse<br/>seringue électrique</b> | 2min                           | N                                       | 06/06/09   | 30min |
|              | Généralités  |                                |   |  |       |
| <b>56</b>    | <b>Débits utilisés</b>                               | 8min 41s                       | N                                       | 5/30<br>tps limité                                       | 30min |
|              | Seringues simples                                    |                                |   |  |       |
| <b>57</b>    | <b>Seringues calibrées</b>                           | 6min 15s                       | N                                       |  | 60min |
| <b>58</b>    | <b>Pompe à morphine (PCA)</b>                        | 56s                            | N                                       |  | 15min |
| <b>59</b>    | <b>Dilution adaptée</b>                              | 8min 25s                       | N                                       | 6/50<br>tps limité                                       | 90min |
| <b>60</b>    | <b>Adaptation au patient</b>                         | 6min 40s                       |   | 6/30<br>tps limité                                       | 90min |
|              | Généralités  |                                |   |  |       |
|              | Médicaments classiques                               |                                |   |  |       |
|              | Surface corporelle                                   | 40s                            |   |  |       |
|              | Médicaments injectables                              | 2min 57s                       |   |  |       |
| <b>61</b>    | <b>Règles à retenir</b>                              |                                |   |  | 60min |
|              | Règles mathématiques                                 |                                |   |  |       |
|              | Comment arrondir un résultat ?                       |                                |   |  |       |
| <b>R 9</b>   | <b>Révision 9 sur les PSE</b>                        |                                |   | 15<br>tps limité   | 30min |
| <b>R 10</b>  | <b>Test final en 4 parties</b>                       |                                |   | 20<br>tps limité   | 30min |
| <b>62</b>    | <b>Cas composés</b>                                  |                                |   |  | 60min |
| <b>TOTAL</b> | <b>Formation complète</b>                            | 6h 30min<br>de cours<br>"live" | Plus de 1600<br>exercices<br>différents | 90 heures<br>dont<br>30h de cours et<br>60 h d'exercices |       |