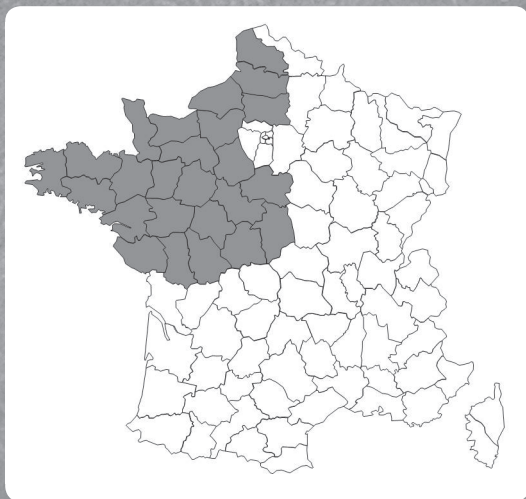


# Zone nord-ouest







**ORDRE DE MALTE  
FRANCE**

### **Se former au métier d'ambulancier avec l'Ordre de Malte France**

L'Ordre de Malte France est l'un des acteurs pionniers dans la formation d'ambulanciers. Il contribue chaque jour à l'évolution de la profession. Association caritative reconnue d'utilité publique, l'Ordre de Malte France a pour valeur la solidarité, l'écoute et le respect de l'autre.

L'accompagnement de nos stagiaires durant les formations d'ambulanciers se déroulent en plusieurs étapes :

- **en amont** : orientation du candidat, conseil personnalisé, formation pré-qualifiante et aide à la recherche du financement de la formation ;
- **pendant la formation** : cours dispensés par une équipe de formateurs expérimentés et accompagnement individuel ;
- **à l'issue de la formation** : aide à la recherche d'emploi par le réseau, association des anciens élèves et formation continue pour les professionnels en poste.

#### **Formations**

- Préparation au concours d'entrée DEA.
- Diplôme d'État d'Ambulancier.
- Auxiliaire Ambulancier.
- AFGSU (initial et recyclage).
- Formations continues pour les professionnels : maintien des acquis professionnels, ergonomie et manutention, transport pédiatrique, prise en charge des Urgences psychiatriques, prise en charge des Urgences cardio-circulatoires, prise en charge des Urgences gériatriques...

**Ordre de Malte France - IFA Brest**

9, rue de Vendée 29200 Brest

Tél. : 02 98 41 75 74 • Fax : 02 98 41 72 62

Mail : ifa.brest@ordredemaltefrance.org

www.ordredemaltefrance.org

## Sujet n°1

Ordre de Malte France - IFA Brest  
**Épreuve d'admissibilité**  
Mai 2013

### Épreuve de français

#### Consignes

Épreuve notée sur 10 points

Le sujet devra être remis avec les réponses sans aucuns signes distinctifs.

La présentation du devoir, l'orthographe, le vocabulaire et la syntaxe seront notés pour 1 point.

#### Énoncé

##### Des bébés plus petits à cause de la pollution

Une vaste étude internationale indique que plus la future mère est exposée à certains polluants plus elle risque de donner naissance à un bébé de faible poids.

2 Kilos 500. Les bébés qui naissent en dessous de cette limite de poids sont considérés comme très fragiles, ils présentent plus de problèmes de développement et ont un risque accru de maladies chroniques à l'âge adulte.

Outre la prématurité, le faible poids de naissance est associé au tabac et à l'alcool. Une nouvelle étude mondiale indique qu'il faut maintenant considérer la pollution comme un nouveau facteur de risque.



L'étude met en avant un lien entre le faible poids de naissance et l'exposition des femmes enceintes aux particules fines. Plus la concentration de ces particules est élevée, plus le risque d'avoir un bébé de petit poids à la naissance est important.

Elles proviennent de différentes sources : globalement, les premières sources d'émissions de PM10 sont l'agriculture (34%) et l'industrie (29%) mais le transport routier (10% au niveau global) est la principale source en milieu urbain. Le chauffage constitue une autre source, en particulier le chauffage au bois, qui émet des PM2,5.

La France s'est engagée en 2010 à réduire le niveau de particules de 30% d'ici 2015, a ainsi lancé des mesures pour interdire le brûlage de déchets verts ou encourager l'installation par les particuliers de cheminées à foyer fermé.

Le gouvernement a présenté des mesures «d'urgence», dont l'une vise à bannir des routes les véhicules les plus pollués lors des pics de pollution. Durant ces pics les autorités sanitaires conseillent aux personnes qui ont une pathologie respiratoire ou cardiovasculaire ainsi qu'aux plus âgées d'éviter de sortir. Faudra-t-il bientôt étendre cette recommandation aux femmes enceintes ?

### **Questions 1 (4 points)**

Dégagez et énoncez (par des phrases complètes et non en style télégraphique) les idées principales du texte.

### **Questions 2 (5 points)**

Que pensez-vous de ce phénomène et quels liens faites-vous avec votre futur métier (15 lignes minimum) ?

*Axe de correction à la suite du sujet*

## Épreuve d'arithmétique

### Consignes

Le sujet devra être remis avec les réponses sans aucun signe distinctif.

L'emploi de la calculatrice est interdit.

Vous devez porter le détail des calculs et non le simple résultat. Nous vous demandons une précision de 2 chiffres après la virgule.

Épreuve notée sur 10 points

Une note inférieure à 2,5 points sur 10 est éliminatoire.

Durée de l'épreuve une heure.

### Question n° 1 (2 points)

Réalisez les opérations suivantes en les posant :

$$87,766 \times 279 =$$

$$435871 : 76 = 5$$

$$67765,02 - 4768,19 =$$

$$197,33 + 1458,98 + 0,173 =$$

### Question n° 2 (2 points)

Votre budget de fonctionnement s'élève à 37849 Euros.

35% de ce budget est affecté au matériel et 18% du budget matériel est affecté à l'informatique.

Quel est votre budget informatique ?

### Question n° 3 (2 points)

Votre voiture consomme 7,4 litres au 100 kms. Vous avez fait 1295 kms.

Combien de litres d'essence avez-vous utilisé ?



**Question n°4 (2 points)**

On doit transporter 114 tonnes de terre avec un camion qui ne contient que 8 tonnes.

Combien de voyages seront nécessaires ?

**Question n°5 (2 points)**

Donnez les heures exactes en heures, minutes et secondes.

3 jours + 9 heures 5 minutes 38 secondes + 46 minutes 6 secondes + 8 heures 10 secondes.

*Proposition de correction à la suite du sujet*



Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---