



Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

## EP2 Epreuve scientifique et technologique

### CORRIGÉ

**ATTENTION : le barème communiqué au candidat doit être impérativement respecté.**

Les éléments du corrigé, pour certaines questions, peuvent être amendés par toutes réponses pertinentes laissées à l'appréciation des correcteurs.

#### 1. Partie Biologie et Chimie appliquées

(30 points)

1.1. (2 pts)

Champignons microscopiques

1.2. (4 pts : 2 × 2 pts)

Bactéries, virus, levures, protozoaires, algues microscopiques

1.3. *Moisissures*

1.3.1. (2 pts)

Elles se reproduisent au moyen d'énormes quantités de spores.

1.3.2. (4 pts : 2 × 2 pts)

Température, milieu nutritif, eau

1.3.3. (4 pts : 4 × 1 pt)

- irritation de la gorge, toux, enrrouement, douleurs à la poitrine
- aggravation de l'asthme
- irritation des yeux
- maux de tête
- fatigue chronique
- irritation cutanée

1.4. (2 pts)

Qui provoque des maladies

1.5. (2 pts)

Pollution biologique ou pollution bactériologique ou microbiologique

1.6. (4 pts : 2 × 2 pts)

Pollution physique, chimique, organique

1.7. (2 pts)

Hépatite, dysenterie, gastro-entérite

1.8. (4 pts : 2 × 2 pts)

Personnes âgées, enfants, nourrissons, femmes enceintes, malades, immunodéprimés

## 2. Partie Economie - Gestion

(30 points)

### 2.1. Dégâts/Assurances

2.1.1. (2 pts)

La publication d'un arrêté de catastrophe naturelle.

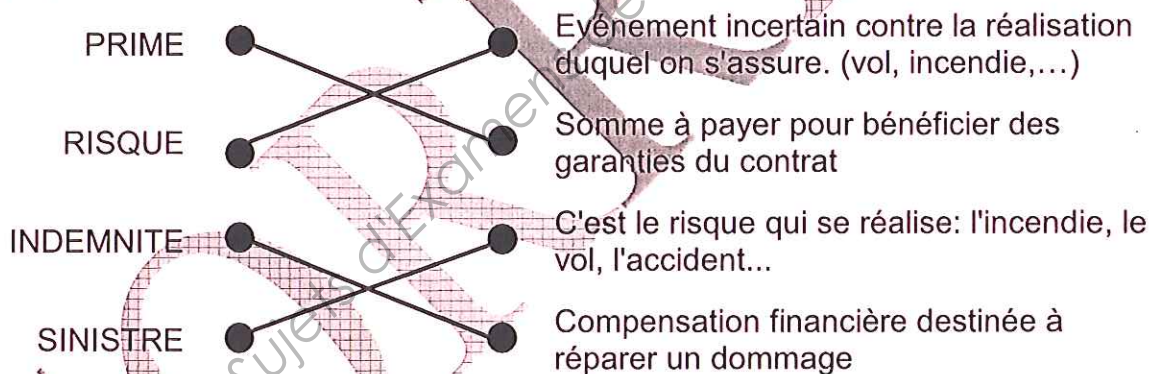
2.1.2. (2 pts)

10 jours

2.1.3. (2 pts)

Assurance multirisques habitation

2.2. (4 pts)



2.3. (8 pts : 8 × 1 pt)

Biens « meubles »	Biens « immeubles »
Voiture gazinière linge de maison armoire	Arbre Toiture Volets murs

2.4. (2 pts)

Le patrimoine est constitué par l'ensemble des biens qui appartiennent à une personne physique ou morale.

2.5. (4 pts : 2 × 2 pts)

- OPAC : Office Public d'Aménagement et de Construction
- SA d'HLM : Société Anonyme d'Habitation à Loyer Modéré
- SCI : Société Civile Immobilière
- SEM : Société d'Economie Mixte

2.6. (6 pts : 6 × 1 pt)

Entreprise	Taille	Activité
Fournisseur de matériaux de construction 70 employés	moyenne	commerce
Entreprise de Bâtiment Travaux Publics 502 employés	grande	industriel
Entreprise de propreté 12 employés	petite	service

3. Partie Sciences médico-sociales

(20 points)

3.1. *Démographiques de la commune de Châtelailлон plage*

3.1.1. (1 pt)

Le taux de chômage a baissé.

3.1.2. (1 pt)

Les femmes

3.1.3. (1 pt)

Les employés

3.1.4. (1 pt)

Les agriculteurs exploitants

3.2. (4 pts : 2 × 2 pts)

Portage des repas à domicile, aide ménagère, aide à la personne

3.3. *Familles*

3.3.1. (2 pts)

Famille monoparentale

3.3.2. (3 pts : 3 × 1 pt)

Assistant de service social, aide médico-psychologique, éducateur spécialisé, conseiller en économie sociale et familiale, technicien de l'intervention sociale et familiale, moniteur éducateur, assistante maternelle, aide à domicile, auxiliaire de vie sociale.

3.4. (4 pts : 4 × 1 pt)

ALS : allocation Logement à caractère Social, ALF : Allocation Logement à caractère Familial, APL : Aide Personnalisée au Logement

Organisme : CAF : Caisse d'Allocations Familiales

3.5. (1,5 pt)

Oui, car elle a plus de 25 ans et a un enfant à charge et un à venir mais ses ressources ne doivent pas dépasser un certain montant.

3.6. (1,5 pt)

Revenu de Solidarité Active

Examen : <b>CAP GARDIEN d'IMMEUBLES</b>	Session 2012	Code : Oyats	<b>CORRIGÉ</b>
EPREUVE : <b>EP2</b> Epreuve scientifique et technologique	Durée : 2h00	Coefficient : 4	Page DC 3/3

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel  
Réseau SCEREN