



Diaporama support pour le jeu d'évasion pédagogique sur les programmes de PSE en CAP et baccalauréat professionnel

Diaporama présenté lors des Journées de l'inspection

1- Années de mise en œuvre

2- Horaires

3- Préambule aux contenus du programme

4- Compétences développées

5- Architecture des programmes

6- Evolution des contenus

7- Méthodes

8- Contenus

Programmes de PSE en CAP et BCP

1- Années de mise en œuvre

Prévention Santé Environnement

Programme du CAP

1^{ère} année – rentrée 2019

2^{ème} année – rentrée 2020

Programme du Bac pro (seul le programme de 2de est paru)

Seconde - rentrée 2019

Première - rentrée 2020

Terminale - rentrée 2021

2- Horaires

Énigme 1

- Sacrilège, le chapelier conscient ou inconscient, a survolé le pré dans une bulle pour subtiliser cette lettre sacrée et la remplacer par une autre.
- Saurez-vous retrouver cette lettre disparue ?

S

Lettre S remplacée par la lettre D

SST

Sauveteur Secouriste du travail

- **En BCP : 84 heures par cycle :**
30 heures en 2^{nde} / 28 heures en 1^{ère} / 26 heures en T
1 heure hebdomadaire
- **En CAP : 69,5 heures par cycle**
1,5 heure en 1^{ère} année CAP **dont ½ h pour la formation SST**
et 1 heure en 2^{ème} année CAP

Un point d'attention à la rentrée 2019 :
1,5 heure en 1CAP et
1,5 heure en 2CAP (ancien programme)



3- Préambule aux contenus du programme

La PSE contribue aux actions prioritaires d'éducation et de prévention définis par les plans nationaux et européens dans les champs de la santé, de l'environnement et de la santé au travail.

- **Des axes majeurs : la prévention des risques, l'éducation citoyenne et le respect de l'environnement**
 - Développer la responsabilité individuelle et collective par une approche réflexive de ses actes.
- **Un apport en biologie et écologie**
 - Renforcer les notions de biologie en lien avec la santé ou l'environnement.
 - Amener l'élève à mieux connaître son corps, à comprendre son fonctionnement physiologique et à découvrir les impacts environnementaux de ses activités.
- **La prévention des risques professionnels abordée en lien avec les professeurs en charge de l'enseignement professionnel de la spécialité suivie par l'élève.**

4- Compétences développées

Énigme

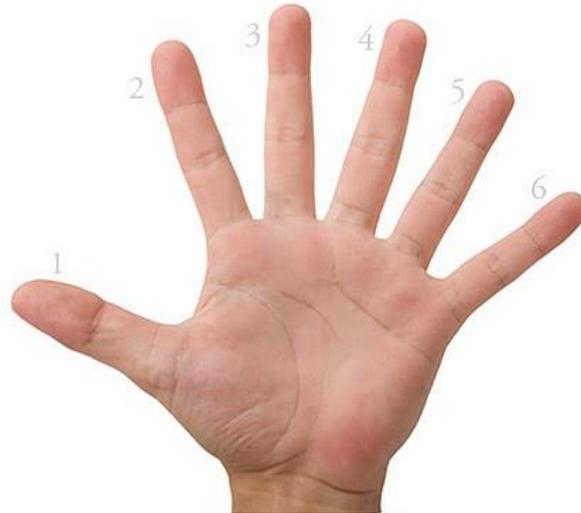


... ou presque

Combien sont-elles ?

6

compétences



Compétences à développer

CAP

C1 : Traiter une information.

C2 : Appliquer une méthode d'analyse dans une situation donnée.

C3 : **Mettre en relation** un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, avec une mesure de prévention.

C4 : Proposer une solution pour résoudre un problème **lié à la santé, l'environnement ou la consommation.**

C5 : Argumenter un choix.

C6 : Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire adapté.

Bac. pro

C1 : Traiter une information.

C2 : Appliquer une démarche d'analyse dans une situation donnée.

C3 : **Expliquer** un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire en lien avec une mesure de prévention.

C4 : Proposer une solution pour résoudre un problème.

C5 : Argumenter un choix.

C6 : Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire adapté.

Les compétences du CAP sont quasi analogues à celles du bac pro.

C'est la situation, de par sa complexité, qui va déterminer le niveau attendu pour chaque compétence ciblée.

5- Architecture

Une thématique :
ex. Thématique B du BCP

Un module :
ex. Module B1 : l'alimentation écoresponsable.

Des enjeux :
Les enjeux du module : ce module vise à ...

Thématique B : L'individu responsable dans son environnement

Module B1 : L'alimentation écoresponsable

Ce module vise à développer chez l'individu une attitude écoresponsable par une prise de conscience des conséquences des modes de consommation alimentaire sur l'environnement et le développement durable de la planète.



Énigme



- Ils sont 4, se bousculent, apparaissent et disparaissent au fil de l'eau, guident et accordent toutes les langues. Tic, tac, saurez-vous les compter, les classer par ordre décroissant ? Mais n'oublions pas que l'union fait la force, à deux, ils sont trop mais au final ils doivent être quatre.

Picto

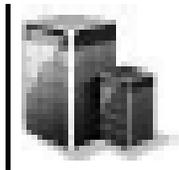
Les pictogrammes

BAC

39 têtes, 10 entreprises, 11 groupes, 19 ordi donc **3121**

CAP

17 Groupe, 81 tête, 43 ordi, 20 entreprise donc **8279**



Propositions d'activité et supports d'apprentissage

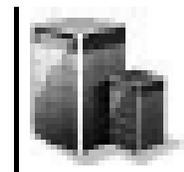
Activité nécessitant un logiciel, une animation vidéo... (situations où l'animation est nécessaire à la compréhension. Par exemple, des vidéos expliquant le fonctionnement d'un appareil ou d'un organe).



Activité qui place l'élève dans une situation de recherche et d'analyse (exploitation d'un corpus de documents : traitement de l'information...).



Activité en lien avec l'entreprise.



Activité particulièrement propice au travail de groupes et aux projets.



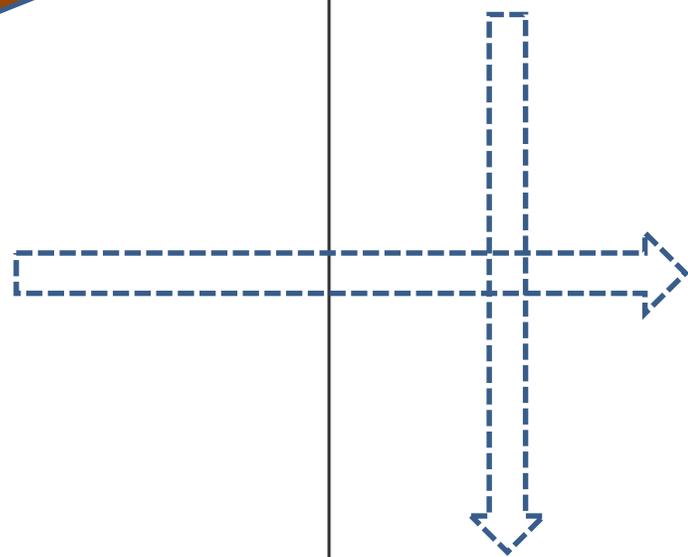
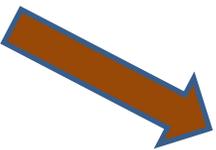
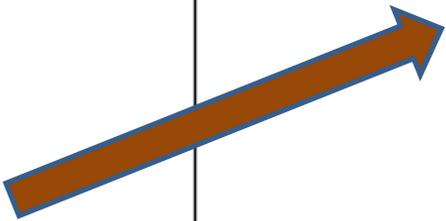
Organisation des contenus

Un repérage rapide et précis des **notions traitées au collège** dans les différents programmes

Des **attendus en fin de formation** : **objectifs ciblés** et des **notions clés** indissociables

Des **liens** avec les **autres enseignements**, parcours et actions éducatives.

| Attendus en fin de formation | | Propositions d'activités et de supports d'apprentissage |
|---|---|--|
| Objectifs ciblés | Notions clés associées | |
| Notions traitées au collège (cycle 4) : | | |
| Objectifs que l'élève doit atteindre pour répondre aux enjeux du module. | <ul style="list-style-type: none"> Notions ou concepts en lien avec les objectifs ciblés que l'élève doit s'approprier progressivement au cours de la formation. | <p>Propositions d'activités et de supports que le professeur peut utiliser. Il conserve toutefois sa liberté pédagogique.</p> <p><i>Des symboles sont utilisés afin de permettre un repérage simplifié :</i></p> <ul style="list-style-type: none">  Activité nécessitant un logiciel, une animation vidéo... (situations où l'animation est nécessaire à la compréhension. Par exemple, des vidéos expliquant le fonctionnement d'un appareil ou d'un organe).  Activité qui place l'élève dans une situation de recherche et d'analyse (exploitation d'un corpus de documents : traitement de l'information...).  Activité en lien avec l'entreprise.  Activité particulièrement propice au travail de groupes et aux projets. |
|  Liens avec d'autres programmes ou entre différents modules du programme. 15 | | |



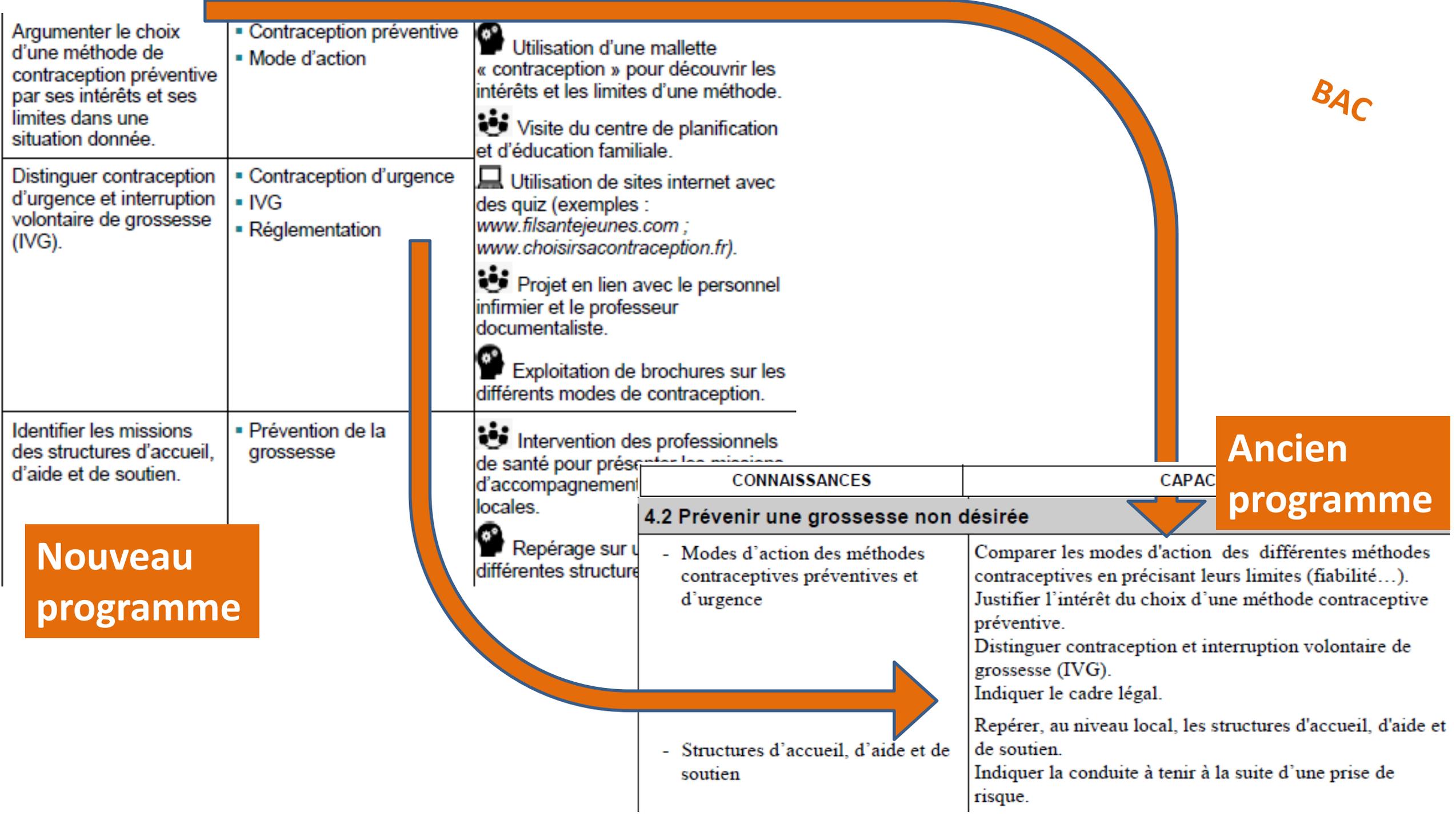
Module 5 : La sexualité – La contraception

| Attendus en fin de formation | | Propositions d'activités et de supports d'apprentissage |
|--|---|---|
| Objectifs ciblés | Notions clés associées | |
| <p>Notions traitées au collège (cycle 4) :</p> <p>SVT : Relier le fonctionnement des appareils reproducteurs à partir de la puberté aux principes de la maîtrise de la reproduction.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puberté : organes reproducteurs, production de cellules reproductrices, contrôles hormonaux. - Expliquer sur quoi reposent les comportements responsables dans le domaine de la sexualité : fertilité, grossesse, respect de l'autre, choix raisonné de la procréation, contraception, prévention des infections sexuellement transmissibles. | | |
| Expliquer la physiologie de l'appareil reproducteur féminin. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomie de l'appareil reproducteur féminin ▪ Gamète femelle ▪ Cycle ovarien ▪ Récepteur spécifique hormonal ▪ Contrôle hormonal ▪ Puberté | <ul style="list-style-type: none"> 🧠 Exploitation de schémas anatomiques, de maquettes, présentant les principaux organes des appareils reproducteurs. 🧠 Exploitation de courbes hormonales. 👨‍👩‍👧‍👦 Projet en lien avec l'infirmière et la documentaliste, visite du planning familial. |
| Expliquer la physiologie de l'appareil reproducteur masculin pour la production de spermatozoïdes. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomie de l'appareil reproducteur masculin ▪ Gamète mâle | |
| Décrire les étapes de la reproduction sexuée de la production des gamètes jusqu'à la nidation. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fécondation ▪ Nidation | <ul style="list-style-type: none"> 📺 Exploitation de vidéos sur la fécondation, de témoignages, d'extrait de films, de sites (www.reseau-canope.fr). |

NOUVEAU !

En BCP

BAC



Nouveau programme

Ancien programme

6- Évolutions des contenus

- **Un programme de seconde baccalauréat professionnel allégé et actualisé**
- **Un programme de CAP actualisé**

Énigme



- Le chapelier fou coupe et découpe. Trois en Bac et quatre en CAP, une seule est différente mais quelle est cette lettre ?

D

4 thématiques en CAP

3 thématiques en BAC

Seule la thématique D apparaît en CAP: **L'individu consommateur averti**

Thématiques en CAP et en BAC

En BAC

Thématique A : L'individu responsable de son capital santé

Thématique B : L'individu responsable dans son environnement

Thématique C : L'individu acteur de prévention dans son milieu professionnel

En CAP

Thématique A : L'individu responsable de son capital santé

Thématique B : L'individu responsable dans son environnement

Thématique C : L'individu dans son milieu professionnel, impliqué dans la prévention des risques

Thématique D : L'individu consommateur averti

Énigme

Nous sommes anciens dans un certain tableau mais associés, nous faisons notre apparition dans le module B3. Le symbole nous sied à merveille.



CO

En CAP

Module B3 : les énergies

Monoxyde de carbone

CO

TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS

NUMÉRO DU GROUPE RECOMMANDATIONS DE L'U.P.A.C. (1985) NUMÉRO DU GROUPE I.T.E.M.I.C.A.L. ABSTRACT SERVICE (1966)

NUMÉRO ATOMIQUE MASSE ATOMIQUE RELATIVE (1)

SYMBOL NOM DE L'ÉLÉMENT

| PERIODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | I | IIA | IIIA | IVA | VA | VIA | VIIA | VIII | IX | X | XI | XII | IIIA | IVA | VA | VIA | VIIA | VIIIA |
| 1 | H 1 1.0079 HYDROGÈNE | | | | | | | | | | | | | | | | | He 2 4.0026 HELIUM |
| 2 | Li 3 6.941 LITHIUM | Be 4 9.0122 BÉRYLLIUM | | | | | | | | | | | B 5 10.811 BORE | C 6 12.011 CARBONE | N 7 14.007 AZOTE | O 8 15.999 OXYGÈNE | F 9 18.998 FLUOR | Ne 10 20.180 NEON |
| 3 | Na 11 22.990 SODIUM | Mg 12 24.305 MAGNÉSium | | | | | | | | | | | Al 13 26.982 ALUMINIUM | Si 14 28.086 SILICIUM | P 15 30.974 PHOSPHORE | S 16 32.065 SOUFRE | Cl 17 35.453 CHLORE | Ar 18 39.948 ARGON |
| 4 | K 19 39.098 POTASSIUM | Ca 20 40.078 CALCIUM | Sc 21 44.956 SCANDIUM | Ti 22 47.887 TITANE | V 23 50.942 VANADIUM | Cr 24 51.996 CHROME | Mn 25 54.938 MANGANESE | Fe 26 55.845 FER | Co 27 58.933 COBALT | Ni 28 58.693 NICHEL | Cu 29 63.546 CUIVRE | Zn 30 65.39 ZINC | Ga 31 69.723 GALLIUM | Ge 32 72.64 GERMANIUM | As 33 74.922 ARSENIC | Se 34 78.96 SÉLÉNIUM | Br 35 79.904 BROME | Kr 36 83.80 KRYPTON |
| 5 | Rb 37 85.468 RUBIDIUM | Sr 38 87.62 STRONTIUM | Y 39 88.906 YTRIUM | Zr 40 91.224 ZIRCONIUM | Nb 41 92.005 NIOBIUM | Mo 42 95.94 MOLYBDÈNE | Tc 43 (98) TECHNÉTIUM | Ru 44 101.07 RUTHÉNIUM | Rh 45 102.91 RHODIUM | Pd 46 106.42 PALLADIUM | Ag 47 107.87 ARGENT | Cd 48 112.41 CADMIUM | In 49 114.82 INDIUM | Sn 50 118.71 ÉTAIN | Sb 51 121.76 ANTIMOINE | Te 52 127.60 TELLEURE | I 53 126.90 IODE | Xe 54 131.29 XÉNON |
| 6 | Cs 55 132.91 CÉSium | Ba 56 137.33 BARYUM | La-Lu 57-71 Lanthanides | Hf 72 178.48 HAFNIUM | Ta 73 180.95 TANTALE | W 74 183.84 TUNGSTÈNE | Re 75 186.21 RHÉNIUM | Os 76 190.23 OSMIUM | Ir 77 192.22 IRIDIUM | Pt 78 195.08 PLATINE | Au 79 196.97 OR | Hg 80 200.59 MERCURE | Tl 81 204.38 THALLIUM | Pb 82 207.2 PLOMB | Bi 83 208.98 BISMUTH | Po 84 (209) POLONIUM | At 85 (210) ASTATE | Rn 86 (222) RADON |
| 7 | Fr 87 (223) FRANCIUM | Ra 88 (226) RADIUM | Ac-Lr 89-103 Actinides | Rf 104 (261) RUTHÉRFORDIUM | Db 105 (262) DUBNIUM | Sg 106 (263) SEABORGIUM | Bh 107 (264) BOHRSIUM | Hs 108 (277) HASSIUM | Mt 109 (268) MEITNERIUM | Uuu 110 (281) UNUNIUM | Uuu 111 (272) UNUNIUM | Uub 112 (265) UNUBIUM | | | | Uuq 114 (289) UNUNQUADIUM | | |
| | | | Lanthanides | 57 138.91 La LANTHANE | 58 140.12 Ce CÉRIUM | 59 140.91 Pr PRASEODYME | 60 144.24 Nd NÉODYME | 61 (145) Pm PROMÉTHIUM | 62 150.36 Sm SAMARIUM | 63 151.96 Eu EUROPYUM | 64 157.25 Gd GADOLINIUM | 65 158.93 Tb TERBIUM | 66 162.50 Dy DYSPROSIUM | 67 164.93 Ho HOLMIUM | 68 167.26 Er ERBIUM | 69 168.93 Tm THULIUM | 70 173.04 Yb YTBRIUM | 71 174.97 Lu LUTÉTIUM |
| | | | Actinides | 89 (227) Ac ACTINIUM | 90 232.04 Th THORIUM | 91 231.04 Pa PROTACTINIUM | 92 238.03 U URANIUM | 93 (237) Np NEPTUNIUM | 94 (244) Pu PLUTONIUM | 95 (243) Am AMÉRICIUM | 96 (247) Cm CURIUM | 97 (247) Bk BERKÉLIUM | 98 (251) Cf CALIFORNIUM | 99 (252) Es EINSTEINIUM | 100 (257) Fm FERMIUM | 101 (258) Md MOSCOVIUM | 102 (259) No NOBÉLIUM | 103 (262) Lr LAWRENCIUM |

Énigme

Un souffle nouveau sur le CAP arrive et des petits nouveaux, connus du BAC, font leur apparition.
Combien sont-ils ?

4

4 modules

Module A1 : Le système de santé

Module B1 : Les ressources en eau

Module B2 : Les risques majeurs

Module B3 : Les ressources en énergie

Énigme

Nostalgiques certains regrettent leur absence, d'autres s'en réjouissent mais combien sont-ils à avoir totalement disparu ?

2-1

4-3

1-2

3-4

4-7

1-4

4 et 7

CAP = 4

Suppression du sous-module :

- **déchets (4-3)**
- **gérer son orientation et sa formation professionnelle (3-1)**
- **rechercher un emploi (3-2)**
- **faire valider son expérience (3-3)**

Suppression des parties:

- surendettement et endettement (partie du 2-1 gérer son budget).
L'endettement est abordé sous forme de notion clé pour expliquer les avantages et les inconvénients d'un crédit à la consommation.
- rémunération (4-1-3)

4 et 7

BAC = 7

Disparition du module 2 Alimentation et santé **(2-1, 2-3 et 2-4)**

Disparition des sous-modules

- **IST (4-1)**

Disparition du module 5 Environnement économique et protection du consommateur

- **gérer son budget (5-1)**
- **acheter un bien (5-2)**
- **Appréhender les mesures de protection des personnes et des biens (5-3)**

Et en grande partie....

Disparition du module 2-2 sauf la partie « alimentation et développement durable »

Énigme

Le chapelier fou a choisi un positionnement étrange pour ce lien qui rapproche mais qui nécessite un consentement mutuel. CAP ou BAC, telle est la question.

Prenez la lettre la plus droite présente dans le nom de ce module.

Prenez garde, le chapelier fou vous laisse découvrir un mot mais vous a tendu un piège.

Méli-mélo, au fond de son chapeau, 4 devient 1, 9 reste 9, 19 devient 12, 3 reste 3 et 15 devient 5.





Module A4: Les addictions

Module A4 : les addictions

Lien avec l'éducation à la sexualité



ALICE

Méli-mélo, au fond de son chapeau, 4 devient 1, 9 reste 9, 19 devient 12, 3 reste 3 et 15 devient 5.

DISCO = ALICE

D = A

I = I

S = L

C = C

O = E



7- Méthodologie

À partir de l'analyse
de situations concrètes de
la vie sociale, professionnelle ou de faits d'actualités.

- **Une approche scientifique pour développer le raisonnement et le sens critique**

spiralaire

« Ces thématiques comportent des modules qui permettent de construire des compétences et de mobiliser des notions clés associées dans des situations de complexité croissante. Selon une logique spiralaire, certaines notions sont reprises et approfondies tout au long de la formation, en particulier dans le domaine de la prévention des risques professionnels » (Préambule).

8- Contenus

Le programme de PSE en Bac Professionnel



Les thématiques et modules traités en seconde Bac professionnel

Thématique A : L'individu responsable de son capital santé

- Module A1: le système de santé
- Module A2: les rythmes biologiques - le sommeil
- Module A3: l'activité physique
- Module A4: les addictions
- Module A5: la sexualité – la contraception

Thématique B : L'individu responsable dans son environnement

- Module B1: l'alimentation écoresponsable
- Module B2: les risques majeurs

Thématique C : L'individu acteur de prévention dans son milieu professionnel

- Module C1: les enjeux de la santé et sécurité au travail
- Module C2: les notions de base en prévention des risques professionnels

Le programme de PSE en CAP



Les modules en CAP

Thématique A : L'individu responsable de son capital santé

- Module A1: le système de santé
- Module A2: le sommeil, un rythme biologique
- Module A3: l'activité physique
- Module A4: les addictions
- Module A5: la sexualité – la contraception
- Module A6: les infections sexuellement transmissibles
- Module A7: l'alimentation adaptée à son activité

Thématique B : L'individu écocitoyen dans son environnement

- Module B1: les ressources en eau
- Module B2: les risques majeurs
- Module B3: les ressources en énergie
- Module B4: le bruit au quotidien

Les modules en CAP

Thématique C : L'individu dans son milieu professionnel, impliqué dans la prévention des risques

- Module C1 : les différents contrats de travail
- Module C2 : les enjeux de la santé et sécurité au travail
- Module C3 : la démarche de prévention appliquée à une activité de travail
- Module C4 : la démarche de prévention appliquée à un risque spécifique au métier
- Module C5 : les risques liés à l'activité physique du métier
- Module C6 : les acteurs et les organismes de la prévention
- Module C7: le suivi médical des salariés et la vaccination
- Module C8 : la gestion des situations d'urgence

Thématique D : L'individu consommateur averti

- Module D1: l'assurance
- Module D2: le budget
- Module D3: les achats

https://padlet.com/audrey_attuyer1/4nylutl6owxp

Mot de passe: 4nylutl6owxp

Merci pour votre participation et attention