

# Baccalauréat Technologique

**Session 2012**

\*\*\*

## Histoire-Géographie

*Série : Sciences et Technologies de la Santé et du Social*

Durée : 2 heures 30

Coefficient : 2

**Les calculatrices ne sont pas autorisées**

**Le candidat doit répondre à toutes les questions de la 1<sup>ère</sup> partie.**  
*10 points*

**Le candidat traitera au choix un seul des quatre exercices de la 2<sup>nde</sup> partie.**  
*10 points*

Ce sujet comporte 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.  
La feuille **Annexe page 8/8** est à rendre avec la copie d'examen

## PREMIÈRE PARTIE

### Questions d'histoire

1. Indiquez l'année de la construction du mur de Berlin et celle de sa chute.

(2 points)

2. Choisissez parmi les propositions suivantes celle qui permet de définir l'expression « Tiers monde ».

- Ensemble des pays en développement généralement issus de la décolonisation,
- Volonté d'union et de solidarité rassemblant tous les Etats africains,
- Poursuite d'une politique de domination (politique, économique, culturelle) après l'indépendance qui se traduit par l'ingérence de la métropole dans les affaires de ses anciennes colonies.

(1 point)

3. Justifiez par deux arguments cette affirmation : « La constitution de la Cinquième République donne des pouvoirs importants au chef de l'Etat ».

(2 points)

### Questions de géographie

4. Indiquez deux acteurs de la présence française dans le monde.

(1 point)

5. Donnez deux caractéristiques majeures de la mondialisation.

(2 points)

6. Sur le fond de carte fourni **en annexe page 8/8 (à rendre avec la copie d'examen)**: localisez et nommez selon les figurés de la légende :

- \* les trois grandes aires de puissance dans le monde
- \* une puissance émergente

(2 points)

## **SECONDE PARTIE**

*Le candidat traitera au choix un seul des quatre exercices.*

*Exercices portant sur les sujets d'étude du programme d'histoire*

### **Exercice n°1. Sujet d'étude : Mai 1968**

Jetons un coup d'œil en arrière et revoyons l'année 1968. (...) Et puis vient mai. Et brusquement tout est mis en cause. Des centaines de milliers de personnes défilent (...) Le quartier latin se hérisse de barricades et des heurts violents opposent les forces de l'ordre à une jeunesse déchaînée. La grève se déclenche puis s'étend jusqu'à paralyser les trois quarts de l'activité nationale. Aux yeux des observateurs, le gouvernement n'a plus le contrôle du pays et les administrations elles-mêmes, en grève ou désorganisées, semblent obéir par avance à un nouveau pouvoir. Est-ce une révolution ? Est-ce la fin de la V<sup>e</sup> République ?

Ce que je puis affirmer ici c'est que jamais, pas un instant je n'ai douté de l'issue (...) Ma seule préoccupation fut de faire face à l'orage en évitant les drames, c'est-à-dire que le sang coulât. Les institutions de la V<sup>e</sup> République ont ainsi montré leur solidité dès lors qu'à la tête de l'Etat et du Gouvernement, on n'était pas prêt à capituler. Le réveil du 30 mai, les élections qui ont suivi ont rapporté à ces institutions et à celui qui les incarne l'appui massif de l'opinion.

Extrait de la conférence donnée par Georges Pompidou le 12 février 1969 à  
Genève.

### **Questions :**

1. Indiquez la fonction de l'auteur durant le mois de mai 1968 et expliquez son rôle.
2. En vous appuyant sur le premier paragraphe du document, rappelez les phases du mouvement de Mai 1968.
3. Expliquez la phrase soulignée.
4. Quelles furent pour la France les conséquences politiques, sociales et culturelles du mouvement de Mai 1968 ?

**Exercice n°2. Sujet d'étude : Les médias en Polynésie des années 1950 à la fin des années 1980**

**Document 1 : Affiche promotionnelle de Télé Tahiti (1965)**



**Document 2 :**

C'est le 3 octobre 1965 que Télé Tahiti diffuse ses premières images depuis le petit studio de 45 m<sup>2</sup> de la station. La radio et la télévision cohabitent sous le même toit, avec une même direction. Quelques jours plus tard, c'est l'inauguration officielle. La première émission est annoncée par Maire Jaunez. Jean Claude Michelot présente le premier plateau d'information. Suivent, une allocution du ministre de l'Information Alain Peyrefitte et un entretien avec le gouverneur Sicurani et André Astoux, directeur adjoint de l'ORTF ; une rétrospective des voyages du président de la République dans le Pacifique ; un second plateau d'information avec Bernard Gouley, responsable des stations d'Outre-mer et de Marc Bastard, directeur des programmes de Télé Tahiti. Les premières années, une vingtaine de personnes y travaille. Il y a 3 heures de programmes en noir et blanc par jour. Les émissions de Métropole sont diffusées avec 5 à 6 mois de retard et l'actualité nationale et internationale a au moins une semaine de décalage. En 1974, Télé Tahiti prend la dénomination de FR3 Tahiti et la couleur arrive en 1977.

Source : <http://www.ica.pf/articles.php?id=307>. Article consulté le 22 novembre 2010.  
ICA : Institut de Communication Audiovisuelle.

**Questions :**

1. Dans quel contexte naît Télé Tahiti ?
2. Décrivez le document 1 et expliquez la référence qui est faite à l'ORTF.
3. Montrez que l'inauguration de cette télévision constitue un événement majeur (document 2).
4. Dans le document 2, quelles informations permettent d'affirmer que les débuts de la télévision à Tahiti sont modestes ?
5. A partir des documents et de vos connaissances, précisez comment évolue la télévision en Polynésie à partir des années 1970.

**Exercice n°3. Sujet d'étude : La Silicon Valley, pôle majeur d'innovation**

La Silicon Valley n'a pas attendu l'élection de Barack Obama, qui a fait des énergies renouvelables et du développement durable une des grandes priorités de son mandat, pour se lancer à l'assaut de l'énergie solaire. D'ailleurs le président américain ne cache pas qu'il a forgé ses convictions dans ce domaine en grande partie grâce à une série de voyages effectués en Californie du Nord, au cours desquels patrons d'entreprises technologiques, investisseurs et élus locaux l'ont convaincu de l'importance des enjeux. [...]

Quoi qu'il en soit, si la Silicon Valley veut se transformer en « Solar Valley » c'est d'abord parce qu'elle compte sur ses propres forces. A la base des panneaux solaires figure la technologie des semi-conducteurs, à qui la région doit sa position de leader technologique mondial dans les technologies de l'information. Le meilleur exemple de cette évidente synergie est fourni par la société Applied Materials qui fabrique des équipements pour concevoir des puces électroniques. Aujourd'hui, trois ans seulement après être entrée sur ce marché, ses équipements dédiés aux semi-conducteurs à usage solaire représentent plus d'un milliard de dollars, soit 20% de son chiffre d'affaires. Et il est bien sûr en forte croissance. Difficile de savoir exactement combien de start-up solaires sont installées en Silicon Valley car nombre d'entre elles choisissent de rester discrètes -voire secrètes- pendant les premières années utilisées à développer leurs nouvelles technologies. Toutefois, des chiffres concordants estiment que plus de 100 d'entre elles se seraient lancées pendant la seule année 2008. D'autres ont largement passé cette phase, baptisée « stealth Mode » (mode discret). En particulier SunPower, une firme spécialisée dans l'énergie solaire, financée par un vétéran de l'industrie des semi-conducteurs T. J. Rodgers. Alors qu'en 2004 cette start-up ne réalisait que 11 millions de dollars de chiffres d'affaire, elle est maintenant cotée à New-York et pense réaliser 2 milliards de revenus cette année. [...] La clé du succès rapide de la firme californienne réside d'abord dans sa technologie. Améliorant constamment les performances de ses panneaux solaires, SunPower se flatte aujourd'hui de proposer un des taux les plus élevés d'électricité produite par rapport à l'énergie récupérée par ses panneaux. Pour autant, pour SunPower comme pour d'autres, le compte n'y est pas encore : la filière s'affaiblirait si elle n'était pas soutenue directement et indirectement par le gouvernement américain, à l'instar de ses rivaux européens et asiatiques. [...]

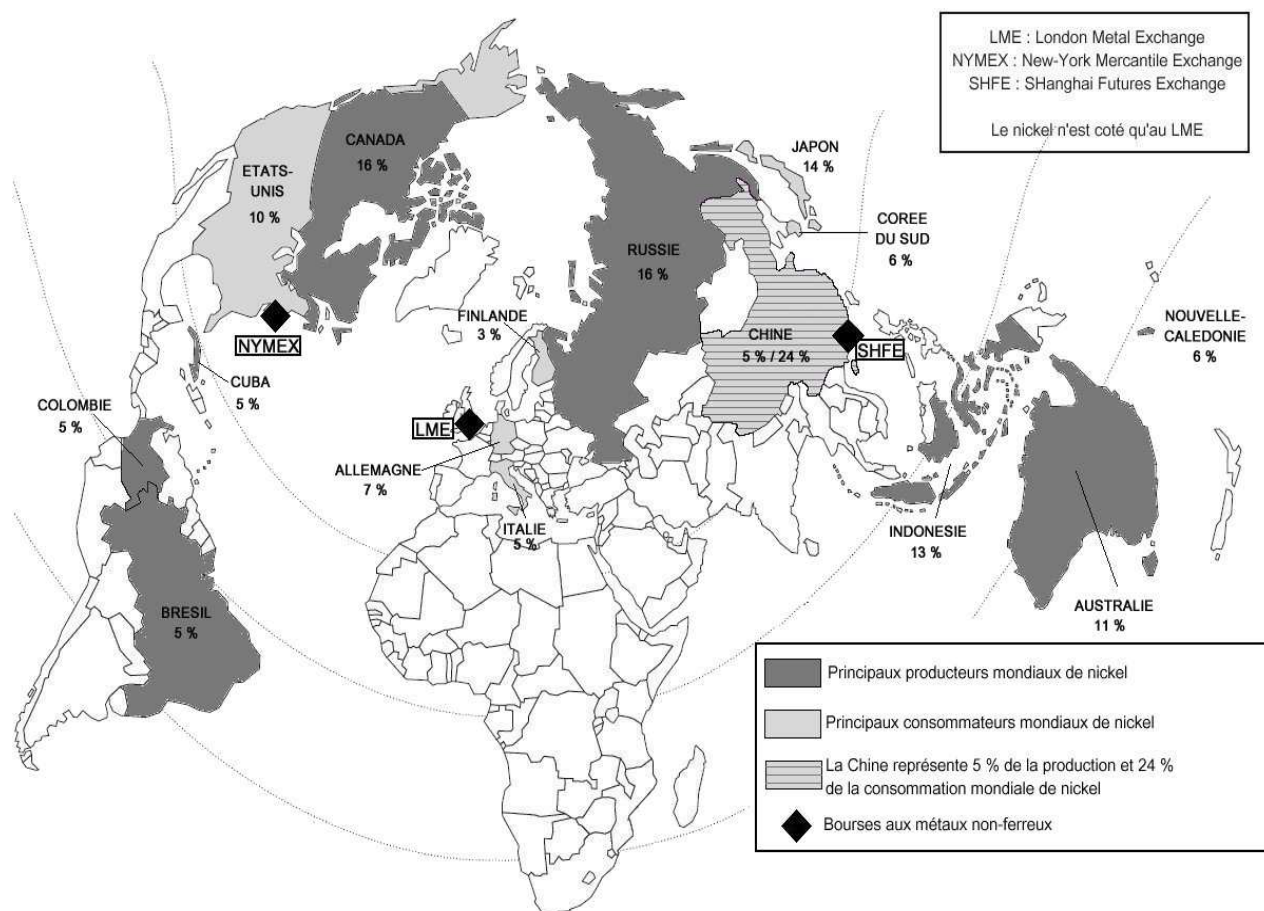
D'après Michel KTITAREFF, correspondant innovation des *Echos* dans la Silicon Valley, publié dans *Midenews*, le 9 mars 2010.

**Questions :**

1. Indiquez précisément où se trouve la Silicon Valley.
2. Quels éléments du texte montrent le dynamisme de la Silicon Valley ?
3. Relevez dans le document les acteurs qui contribuent à ce dynamisme.
4. Expliquez la phrase soulignée.
5. Pourquoi, aujourd'hui, la Silicon Valley veut-elle se transformer en « Solar Valley » ?

## Exercice n°4. Sujet d'étude : Commerce : Un grand marché mondial, le nickel

### Document 1 : Le marché mondial du nickel en 2008



Source : données statistiques extraites du site: <http://www.unctad.org>.  
Site consulté le 25 novembre 2010.

### Document 2 : Le nickel, le début d'une nouvelle ère

Avec 52 132 tonnes de métal produites par la SLN<sup>1</sup> en 2009, la Nouvelle-Calédonie représente 4,1 % de la production mondiale de nickel et occupe le 5<sup>ème</sup> rang mondial des producteurs de minerai de nickel en 2009. Ces dernières années, l'impact du secteur du nickel en termes d'emplois ou de richesses créés a été considérable du fait de l'ampleur des projets de création d'usines métallurgiques. En 2008, la SMSP<sup>2</sup> avec POSCO en Corée du Sud a commencé à produire du métal, l'usine du Sud du Brésilien Vale est entrée en phase de test, et l'usine du Nord (partenariat SMSP – Xstrata<sup>3</sup>) est en cours de construction.

Source : Institut d'Emission d'Outre Mer (IEOM), agence de Nouméa, n°19, Mai 2010.

<sup>1</sup> Société Le Nickel : fondée en 1880 et filiale du groupe français Eramet, elle assure 80 % des exportations de nickel de la Nouvelle-Calédonie.

<sup>2</sup> Société Minière du Sud Pacifique.

<sup>3</sup> Entreprise minière suisse

**Questions :**

1. Quels sont les principaux producteurs et consommateurs de nickel dans le monde (document 1) ? Que pouvez-vous déduire de cette observation ?
2. Pourquoi peut-on dire que cette activité est fortement intégrée à la mondialisation ? (documents 1 et 2)
3. Montrez que l'exploitation du nickel constitue une activité majeure de la Nouvelle-Calédonie. (documents 1 et 2)
4. Pourquoi parle-t-on d'une « nouvelle ère » pour la Nouvelle-Calédonie ? (document 2)

**ANNEXE à rendre avec la copie d'examen**



Grandes aires de puissance dans le monde



Puissance émergente