

# Programme de l'Université Numérique d'été de Tunisie

## Lundi 25 Août

---

14h00 – 15h30

### Ouverture de l'Université Numérique

*Discours d'accueil de M. Lazhar Bououni, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche scientifique et de la Technologie de Tunisie*

**Présentation du programme de « Education numérique pour tous »**  
*par Alain Madelin, ancien ministre et président du Fonds mondial de Solidarité Numérique*

### Les enjeux de l'éducation numérique en Afrique

*M. Ahlin Byll-Cataria, Secrétaire exécutif de l'ADEA*

*Séance d'ouverture en présence de*

*Mme Nnenna Nwakanma, vice-présidente du Fonds mondial de Solidarité Numérique*

*M. Moez Souabni, membre du Conseil Supérieur de la Communication et président de l'Association Tunisienne de l'Internet et du Multimédia*

*M. Thomas Hurley, Directeur du département développement humain, Banque africaine de développement (BAD)*

---

15h30 – 16h00

Pause café

---

16h00 – 18h00

### La révolution du numérique éducatif : le Tableau Blanc Interactif (TBI)

*Avec Sylvain Charat, Directeur du programme de « l'éducation numérique pour tous »*

### Présentation des TBI et de leurs fonctionnalités.

Atouts pédagogiques, différentes solutions éducatives et problématique des contenus

### Tour d'horizon international des programmes adaptés au TBI.

*Avec l'équipe SMART (Tunisie, Maroc, France)*

### Les perspectives du « low-cost » et la classe numérique mobile

---

18h00 – 19h00

Cocktail dinatoire

*Les participants à l'Université numérique d'été sont cordialement invités à l'inauguration du 9<sup>e</sup> Festival International de l'Internet à El Kantaoui (Départ en car)*

# Mardi 26 Août

---

La première partie de la matinée est consacrée à la présentation des ressources disponibles :  
Programmes complets, leçons, modules, éléments pour la création...

**9h00 - 10h30 :** Deux réunions se tiendront en parallèle

■ **Présentation des ressources pédagogiques francophones.**

**Principales ressources utilisées dans les solutions Smart et Promethean**

**Les ressources Paraschool et les « grains éducatifs »**

*Daniel Lebret et Eric Lucas, Directeurs de Paraschool*

**Les ressources des télévisions francophones**

*Jérôme Carujo, TV5*

**L'offre de contenus numériques : quels usages ?**

*Gilles Braun, chef du Bureau des ressources numériques au Ministère français de l'Éducation nationale*

■ **Présentation des ressources pédagogiques arabophones**

*Avec: M. Helal, Recteur de l'université de Sousse, Tunisie (modérateur)*

*avec Moez Souabni, Organisateur du 9ème Festival de l'Internet*

**Les contenus numériques en langue arabe**

*avec un représentant de l'Association Arabe des TIC*

**Le portail E-Arabic**

*Alain Maestracci, France Telecom*

---

**10h30- 11h00** Pause café

---

**11 :00 – 11 :30**

**Panel : Les enseignants producteurs de ressources pédagogiques**

*Modérateur : Virgilio Juvane, Coordonnateur du Groupe de travail de l'ADEA sur la profession enseignante (GTPE)*

**De l'évolution du modèle de « l'éditeur de programmes pour les enseignants » à celui de « l'enseignant éditeur de programmes »**

**Présentation des principales suites logicielles destinées à la création de programmes.**

*Promethean, Smart, Memnis (Université de Lausanne)*

**La contribution des logiciels libres**

*Ces suites logicielles seront développées dans les ateliers pratiques*

*Alix Cazenave et Aurélien Goll, Mandriva*

**L'exemple du Burkina Faso,**

*Kiswandsidaz Kisito Kabore, Université de Ouagadougou*

**Ressources numériques et Droits de propriété**

12h30 – 13h00

## Présentation du portail « Sankoré »

*Ce portail, réalisé en partenariat avec Hachette, regroupe les principaux outils destinés à la pratique du TBI et à la création de programmes (Constitution de communautés enseignantes, formations et conseils pédagogiques, bases de données et de ressources, moteur de recherche, outils de création, instruments de travail collaboratifs...)*

*Présentation par **Bruno Walther**, Ogilvy*

---

13h00 – 14h00

Déjeuner

---

***A partir de cet après-midi, les participants sont divisés en groupes :***

***G1 : Groupe du non-formel***

***G2 : Groupe de l'enseignement primaire formel***

***G3 : Groupe de l'enseignement secondaire : langues, histoire et géographie***

***G4 : Groupe de l'enseignement secondaire : mathématiques et sciences***

*Chaque groupe pourra ainsi participer à des ateliers de pratique adaptés à ses centres d'intérêt. Ils seront aussi le cadre de réflexions et de production de recommandation sur le développement du projet de l'éducation numérique pour tous autour de **5 objectifs** :*

***Objectif N° 1 : Esquisser des structures pertinentes d'organisation des banques de données francophones et définir un programme de travail pour leur développement***

***Objectif N° 2 : Construire quelques exemples de contenus adaptés et indiquer la stratégie pour la mise en place d'ateliers permanents de production***

***Objectif N° 3 : Déterminer des stratégies de dissémination et de soutien au service de la formation, de l'inter-formation et de l'auto-formation des enseignants***

***Objectif N° 4 : Créer les réseaux d'enseignants et de pédagogues francophones et élaborer des propositions pour leur extension***

***Objectif N° 5 : Suggérer des projets expérimentaux et des tâches pour le suivi de l'université d'été aux niveaux national, régional, continental et international.***

*Ces objectifs opérationnels réalisent l'objectif global de l'université d'été qui est de soutenir à travers la construction d'un site internet approprié le développement de portails communautaires francophones regroupant des réseaux d'enseignants et de pédagogues, des banques de données, des ateliers permanents de formation et des espaces de formation. Tous concourent à l'objectif général : contribuer aux objectifs d'éducation pour tous en offrant des opportunités élargies aux enseignants et élèves d'accroître l'efficacité et la qualité des processus et des résultats d'enseignement-apprentissage grâce à l'accès facilité à des supports et ressources pédagogiques numériques (équipements et contenus).*

---

14h00 - 16h00

**Ateliers d'initiation à la pratique du TBI, à la préparation des cours et à la création de ressources**

---

16h00 – 16h30

Pause café

---

16h30 – 18h00

**Ateliers de production pour les quatre groupes :**

*Chaque groupe est invité à approfondir les problématiques correspondant aux objectifs 1 et 2 et à produire des conclusions qui seront présentées lors de la clôture*

---

**Soirée libre**

---

*Trois réunions complémentaires seront organisées dans la soirée*

18h30 - 20h00 :

**L'Éducation non formelle et la révolution de l'éducation numérique pour tous**  
(Réunion ouverte à tous)

*Avec **Koumba Boly**, Coordonnatrice, Groupe de travail de l'ADEA sur l'éducation non formelle*

*et le Réseau Pour l'Éducation Pour Tous en Afrique (REPTA)*

**Les leçons du modèle indien**

*Avec **James Stanfield**, Professeur à l'Université de Newcastle (Royaume-Uni)*

18h30 - 20h00 :

**Contenus numériques en langues africaines adaptés au TBI** (Réunion ouverte à tous)

***Emmanuel Sagara et Fary Ka**, Académie Africaine des Langues*

*Le rôle des communautés linguistiques*

18h30 - 20h00

**Réunion du groupe d'experts sur l'édition de programmes TBI.**

*Ce groupe a vocation à produire des recommandations sur l'ergonomie et les fonctionnalités optimum des programmes destinés au TBI sur le continent africain.*

## Mercredi 27 Août

---

9h00 -10h00

**Panel : La solidarité numérique au service de l'éducation : mécanismes de financement innovants, partenariats, coopération décentralisée**

*Modérateur : **Sibry Tapsoba**, Manager, chef de division, Education, Science et Technologie*

***Alain Clerc**, Secrétaire exécutif du Fonds mondial de Solidarité Numérique*

***Ahlin Byll-Cataria**, Secrétaire exécutif, ADEA*

***Pascale Chabrilat**, Caisse de Dépôts et Consignations*

***Jean Pouly**, Directeur de l'Agence mondiale de Solidarité Numérique*

10h00 -11h00

**Panel : la formation des enseignants**

**Enseignement à distance et apprentissage libre et perfectionnement des enseignants et formateurs pour des stratégies nationales globales et intégrées**

*Groupe de travail de l'ADEA sur l'enseignement à distance et l'apprentissage libre (GTEDAL)*

**Formation des enseignants au numérique et formation des enseignants par le numérique. La pratique du TBI au service de la formation des enseignants**

***Claude-Albert Benhamou**, Professeur des Universités, Délégué aux usages de l'Internet*

---

11h00 – 11h30 Pause café

---

**11h30 – 13h00**      **Ateliers de production pour les quatre groupes (suite) : objectif 3**  
*Chaque groupe est invité à approfondir les problématiques correspondant à l'objectif 3 et à produire des conclusions qui seront présentées lors de la clôture*

---

**13h00 – 14h30**      Déjeuner

---

**14h30 – 16h00**      **Ateliers de production pour les quatre groupes (suite) : objectif 4**  
*Chaque groupe est invité à approfondir les problématiques correspondant à l'objectif 4 et à produire des conclusions qui seront présentées lors de la clôture*

---

**16h00 – 16h30**      Pause café

---

**16h30 – 18h00**      **Ateliers de production pour les quatre groupes (suite) : objectif 5**  
*Chaque groupe est invité à approfondir les problématiques correspondant à l'objectif 5 et à produire des conclusions qui seront présentées lors de la clôture*

**18h00 – 19h10**      **Ateliers de production pour les quatre groupes (fin) :**  
*Synthèse et finalisation des productions de chaque groupe*

---

**20h00**      **Dîner de Gala**

---

## **Jeudi 28 Août**

---

**9h00 – 11h00**      **Comptes rendus des ateliers et conclusions tirées des panels**

---

**11h00 – 11h30**      Pause café

---

**11h30 – 12h30**      **Conclusion générale sur le projet de l'Education numérique pour tous**  
*par Alain Madelin*

**Intervention de clôture**  
*de M. Sadok Korbi, ministre de l'Education et de la Formation de Tunisie*

**Remise des TBI à chacune des délégations africaines présentes, dans le cadre de  
contrats de partenariat,  
Suivie d'un verre de l'amitié**