



# Printemps Numérique International



6<sup>ème</sup> édition  
21 et 22 février 2020



## « Intelligence Artificielle » « Pédagogie Active »

**1. IATHON** : Hackathon pédagogique sur le thème de l'intelligence artificielle avec 10 équipes d'élèves issus de 20 lycées d'excellence en Turquie, 28 heures de code du vendredi 21 février 9h00 à samedi 22 février 13h00.

Participation au salon [Vivatechnology](#) à Paris pour l'équipe gagnante et au [Sommet sur l'Intelligence artificielle](#) le 12 mars, à Istanbul, pour les trois premières équipes.

Jury : Halil Aksu, Mélanie Albaret, Fuat Beşer, Yusuf Sarıgöz.

**2. Conférences** (1 heure) et **synthèse** en fin de journée : "Intelligence Artificielle" et "Pédagogie Active"

**3. Ateliers-présentations** (25 minutes) **le matin** : retours d'expériences d'enseignants dans l'usage du numérique suite à une expérimentation en classe, sur plusieurs niveaux d'enseignement : primaire, collège, lycée, université.

Trois types de public visés :

- Un public niveau débutant - faible connaissance du numérique et peu habitué à son utilisation
- Un public niveau expérimenté - bonne connaissance du numérique et déjà habitué à son utilisation
- Tout public

**4. Formations-mises en situation** (2 heures) **l'après-midi** suivant différents sujets selon les thématiques principales :

- apprentissage machine, hackathon, conscience et artificialité, traitement des données, analyse de l'apprentissage, neurotransmission, professeur virtuel et agent pédagogique, chatbot, recyclage de données, neurolinguistique, code et programmation, science animée, jeux sérieux, géolocalisation, parcours pédagogique numérique, robotique éducative.

**5. Stands de nos partenaires :**

Institut français d'Istanbul et Ambassade de France en Turquie avec les Associations des Professeurs de Français de Turquie, DoorTeknoloji, Emko, Canope, Université Bahçesehir et VR First Lab, EduMedia, Bilge Adam, Hachette FLE, Didier FLE, Maison des langues, Samir, CIFRAN.

**6. Café TICE** permanent afin d'obtenir son certificat et d'approfondir les ateliers en présence d'experts.

**7. Application SB PNI** sur Google Play et Appstore.



VENDREDI 21 FÉVRIER 2020	SAMEDI 22 FÉVRIER 2020
<p><b>7h45 - 8h30 : Accueil</b> <b>8h30 - 8h45 : Cérémonie d'ouverture</b> <b>8h45 - 9h45 : Conférence*</b> 9h45 - 10h00 : pause 10h00 - 10h30 : ateliers-présentations 10h30 - 11h00 : ateliers-présentations 11h00 - 11h15 : pause 11h15 - 11h45 : ateliers-présentations 11h45 - 12h15 : ateliers-présentations</p> <p><u>12h15 - 14h00</u> : Déjeuner</p> <p>14h00 - 16h00 : formations-mises en situation 16h00 - 16h15 : pause 16h15 - 16h45 : synthèse</p> <p>19h00 : Soirée au Palais de France (sur invitation : intervenants, partenaires, organisation)</p>	<p><b>7h45 - 8h30 : Accueil</b> <b>8h30 - 9h30 : Conférence**</b> 9h30 - 9h45 : pause 9h45 - 10h15 : ateliers-présentations 10h15 - 10h45 : ateliers-présentations 10h45 - 11h00 : pause 11h00 - 11h30 : ateliers-présentations 11h30 - 12h00 : ateliers-présentations</p> <p><u>12h00 - 13h30</u> : Déjeuner</p> <p>13h30 - 15h30 : formations-mises en situation 15h30 - 16h00 : certificats, enquête 16h00 - 16h30 : synthèse***</p> <p>16h30 - 17h00 : Remise des prix Tirage au sort et clôture</p>

\* Conférence de **M. Michel Reverchon-Billot**, en français avec traduction simultanée en turc.  
- Directeur général au Centre National d'Enseignement à Distance (CNED).

\*\* Conférence de **M. Faruk Eczacıbaşı**, en turc avec traduction simultanée en français.  
- Président de la fondation informatique de Turquie (TBV).

\*\*\* Synthèse de **M. Gaël Le Dréau**, en français.  
- Délégué à l'international du CANOPE.

Salle 1 (théâtre)

Salle 2

Salle 3

**VENDREDI 21 FÉVRIER**

8h30 – 8h45 -- Cérémonie d'ouverture

8h45 – 9h45 -- Conférence de Michel Reverchon-Billot :

**Intelligence Artificielle et réussite des élèves**

	Intervenant	Titre	Établissement
<b>10h00 – 10h30 ATELIERS-PRESENTATIONS</b>			
	Christophe Raballard Directeur délégué aux partenariats stratégiques et à l'innovation	Jules, une solution IA pour les élèves dans les écoles françaises  tout public	
	Mustafa Uçun Enseignant de mathématiques Virgile Mangiavillano Enseignant de français	IATHON, un Hackathon pédagogique pour les lycéens sur l'intelligence artificielle  public expérimenté	Lycée Saint Benoît Istanbul
	Laurent Chapdelaine Enseignant de biologie	Décision consciente et artificielle  tout public	Lycée Saint Joseph Istanbul
<b>10h30 – 11h00 ATELIERS-PRESENTATIONS</b>			
	Gaël Le Dréau Délégué à l'international	Mathador : l'exploitation des <i>learning analytics</i> pour l'apprentissage du calcul mental  tout public	
	Sébastien DeVreese Délégué pédagogique et commercial	Voyages et interculturel, le nouveau moteur des méthodes FLE  tout public	
	Coralie Ulysse Enseignante de biologie	Devenir autonome avec Numbers en SVT  public expérimenté	Lycée La Salle, Lyon France
<b>11h15 – 11h45 ATELIERS-PRESENTATIONS</b>			
	Laurent Tolila Enseignant de mathématiques et informatique	Neurotransmetteurs, profils psychologiques et pédagogie différenciée  tout public	Lycée Saint Joseph Izmir
	Céline Khoury Responsable pédagogique et commerciale	Samir Éditeur, pour un enseignement adapté aux apprenants de la maternelle au lycée  tout public	
	Lisa Bouquill Représentante eduMedia Laurent Chapdelaine Enseignant de sciences	Science animée et classe inversée avec eduMedia  tout public	

11h45 – 12h15 ATELIERS-PRESENTATIONS

	<p>Dorsaf Benna Chelly Inspectrice générale, coordinatrice de la semaine du code africaine Ghaith Belaazi Etudiant en Intelligence artificielle</p>	<p>Vulgarisation de l'IA pour de jeunes apprenants tout public</p>	<p>Collèges et lycées Tunisie Hochschule Mainz Allemagne</p>
	<p>Annick Hatterer Déléguée pédagogique et commerciale</p>	<p>Nos outils numériques dans la pratique : exemples, parmi d'autres, du Lycée St-Benoît et Küçük Prens tout public</p>	
	<p>Dilara Nachez Enseignante de français</p>	<p>Concevoir un agent pédagogique en classe de langue : le Chatbot Benoît tout public</p>	<p>Lycée Saint Benoît Istanbul</p>

14h00 – 16h00 FORMATIONS-MISES EN SITUATION

	<p>Olivier Massé Formateur ANL, Directeur des formations Steeve Mercier Formateur ANL, Directeur scientifique</p>	<p>L'Approche Neurolinguistique d'enseignement des langues étrangères/secondes : un changement de paradigme ? tout public</p>	
	<p>Christophe Raballard Directeur délégué aux partenariats stratégiques et à l'innovation</p>	<p>Expérimenter Jules, une solution IA pour tous les niveaux, en français et mathématiques tout public</p>	
	<p>Jovan Kostov Enseignant chercheur, sciences du langage</p>	<p>Création de ressources et de supports à partir de données libres et ouvertes : le processus de recyclage en pédagogies actives tout public</p>	<p>Université Paul-Valéry Montpellier 3 - France</p>

16h15 – 16h45 : Synthèse de Michel Reverchon-Billot

Stands des partenaires



Salle 1 (théâtre)

Salle 2

Salle 3

**SAMEDI 22 FÉVRIER**

**8h30 – 9h30 -- Conférence de Faruk Eczacıbaşı**

**Quatre nouveaux concepts à interioriser : flexibilité, convergence, networking et sécurité**

**Intervenant**

**Titre**

**Établissement**

**9h45 – 10h15 ATELIERS-PRESENTATIONS**

Emmanuel Page  
Formateur, médiateur -  
informatique

Enseigner l'IA en classe ?

tout public



Amouri Anis  
Enseignant d'arts visuels

Minecraft entre l'intelligence artificielle et la  
pédagogie active

tout public

Lycée Tayeb Mhiri, Sfax  
Tunisie

Elisée Reclus  
Enseignant de mathématiques,  
français

Jeu numérique autour du vocabulaire avec  
ExoLingo

tout public

Lycée Notre Dame de  
Sion Istanbul

**10h15 – 10h45 ATELIERS-PRESENTATIONS**

Melanie Albaret  
Formatrice, médiatrice - robotique  
éducative, technologie

Robotique éducative

tout public



Dorsaf Benna Chelly  
Inspectrice générale, coordinatrice  
de la semaine du code africaine

Scratch pour mieux comprendre un texte en français

tout public

Collèges et lycées  
Tunisie

Coralie Ulysse  
Enseignante de biologie

Acquérir des connaissances sur la procréation en  
jouant en classe

public expérimenté

Lycée La Salle, Lyon  
France

**11h00 – 11h30 ATELIERS-PRESENTATIONS**

Laurent Tolila  
Enseignant de mathématiques et  
informatique

Faire des maths avec Khan Academy

public débutant

Lycée Saint Joseph  
Izmir

Assma Boulaich  
Responsable pédagogique et  
commerciale

Plateforme et outils numériques, Editions Didier fle

tout public



Guillaume Garçon  
Directeur du DELCIFE,  
enseignant de français

Favoriser l'expression orale avec LEGO®  
SERIOUS PLAY®

tout public

Université Paris Est  
Créteil, Paris XII - France

11h30 – 12h00 ATELIERS-PRESENTATIONS

Jovan Kostov Enseignant chercheur, sciences du langage	Recycler pour créer des ressources pédagogiques à partir d'une approche active : travail sur les données et leur usage sur Moodle tout public	Université Paul-Valéry, Montpellier 3 - France
Violaine Jamen Responsable pédagogique et commerciale	Enseigner à distance avec Cosmolab tout public	 FRANÇAIS LANGUE ÉTRANGÈRE
Fidan Aydın Temiz Enseignante de biologie	L'utilisation de différents langages de programmation dans le cours de biologie public expérimenté	Lycée Tevfik Fikret Izmir

13h30 – 15h30 FORMATIONS-MISES EN SITUATION

IATHON : 10 équipes d'élèves de 20 lycées de Turquie	Results of the 28 hours artificial intelligence coding in English Jury : Halil Aksu, Mélanie Albaret, Fuat Beşer, Yusuf Sarigöz, une CEO. public expérimenté	
Coralie Ulysse Enseignante de biologie	A la recherche du trésor de Saint Benoît : tour géolocalisé et interdisciplinaire public expérimenté	Lycée La Salle, Lyon France
Emmanuel Page Formateur, médiateur - informatique	Comprendre les concepts de l'informatique en jouant tout public	 LE RÉSEAU DE CRÉATION ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES

16h00 – 16h30 : Synthèse de Gaël Le Dréau

16h30- 17h00 : Tirage au sort, remise des cadeaux et clôture

Stands des partenaires



# PRINTEMPS NUMÉRIQUE

PN INTERNATIONAL 6

LYCÉE SAINT BENOÎT D'ISTANBUL  
21-22 février 2020

SAINT BENOÎT

- Intelligence artificielle
- Pédagogie active

www.sb.k12.tr

CDRN  
SB Dijital

