



Cycle de conférences

A l'heure du tout numérique, l'école spécialisée du Ceras vous invite à **trois conférences** pour partager et aborder des **questionnements** qui concernent toutes les sphères : famille, école, travail, société.

29 octobre 19
Magali Philip

[Aula du collège
des Forges](#)

Av. des Forges 16,
2300 La Chx-de-Fds

Que font nos enfants / ados devant leurs écrans ?

Responsable réseaux sociaux RTSinfo et chroniqueuse à la Radio Télévision Suisse RTS

Quelle nécessité de l'écrit face aux capsules vidéo dans la société ? A quel média numérique l'école et les élèves peuvent-ils se fier pour construire leurs savoirs ?

12 novembre 19
Jocelyn Lachance

18h30 – 20h00

ACCÈS LIBRE

INSCRIPTION

souhaitée



ou ceras50@ne.ch

Qui sont les adolescents hypermodernes ?

Maître de conférences en sociologie université de Pau et des Pays de l'Adour

Les élèves vivent-ils l'utilisation d'outils pédagogiques informatisés API comme une aide précieuse ou un stigmate difficile à porter ?

26 novembre 19
Christian Lovis

Santé digitale, données massives et intelligence artificielle

Professeur à la division des sciences médicales de l'information aux HUG et à UNIGE

Peut-on s'en remettre au 4.0 dans le monde de l'enseignement ? La machine est-elle une bulle technologique ou un outil libérateur pour le développement de l'élève ?

Que font nos enfants / ados devant leurs écrans ?

Magali Philip, responsable réseaux sociaux RTSinfo et chroniqueuse à la Radio Télévision Suisse RTS

Addiction, harcèlement, isolement, risques de mauvaises rencontres... ET TOUT CE QUI FAIT PEUR AUX ENFANTS... Et si les écrans étaient, en fait, surtout une opportunité pour les jeunes de s'informer, collaborer, participer à la citoyenneté, se former ?

Qui sont les adolescents hypermodernes ?

Jocelyn Lachance, Maître de conférences en sociologie université de Pau et des Pays de l'Adour

Nous les réduisons souvent à leur usage des technologies de l'information et de la communication : pourtant, les adolescentes et les adolescents d'aujourd'hui se caractérisent d'abord et avant tout par le fait de grandir dans des conditions où le travail sur l'identité se complexifie... Dans ce contexte, leurs appropriations des technologies apparaissent moins comme des causes et davantage comme des conséquences d'une nécessité de devenir adulte dans le contexte contemporain.

Santé digitale, données massives et intelligence artificielle

Christian Lovis, professeur à la division des sciences médicales de l'information aux HUG et à UNIGE

Les technologies de l'information deviennent ubiquitaires et s'approprient chaque espace de notre quotidien. Avec le fil rouge des données dans le domaine de la santé, Christian Lovis va discuter des multiples sources d'informations qui sont disponibles de manière croissante et des outils, comme les applications mobiles ou l'internet des objets, qui permettent d'obtenir ces données. Celles-ci sont utilisées à de nombreuses fins, et notamment dans le cadre des déterminants de santé, d'outils prédictifs. Ceci requiert des techniques avancées d'analyse, souvent nommées « intelligence artificielle ». Ce domaine est présenté, avec tous les espoirs, mais aussi les défis scientifiques à relever. Tout le monde est concerné par cette évolution. Elle nous permet d'accéder à de l'information comme jamais, de disposer d'outils diagnostiques et thérapeutiques inédits. Mais, cette évolution soulève aussi de nombreuses questions scientifiques, éthiques et donc sociétales.