



Catalogue des offres vacances scolaires

Edition 2022



auvergnerhonealpes.tumo.fr



CAMPUS RÉGION
DU NUMÉRIQUE

**QU'EST-CE QUE
TUMO LYON,
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES ?**

Un projet porté par l'association Auvergne-Rhône-Alpes Orientation

Auvergne-Rhône-Alpes Orientation, association loi 1901, a été créée à l'initiative de la Région dans le cadre des nouvelles compétences qui lui ont été transférées par l'Etat en matière d'orientation. Elle fédère notamment les principaux acteurs de l'orientation, de la promotion des métiers et de la formation en Auvergne-Rhône-Alpes.

Le cœur de métier de l'association est de favoriser la découverte des métiers et de transmettre une information de qualité sur les formations, les secteurs d'activité et les débouchés professionnels dans notre région.

Pour plus d'information: <https://www.auvergnerrhonealpes-orientation.fr/>

Dans le cadre du 4ème pilier de ses missions, « Mettre en œuvre des actions favorisant l'insertion professionnelle et sociale des jeunes », l'association régionale de l'Orientation a lancé le premier centre de la création numérique, gratuit et en extrascolaire, pour les 12-18 ans en Région: le centre TUMO Lyon Auvergne-Rhône-Alpes.

TUMO Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes a pour objectif de :

- Eveiller la curiosité et la motivation par l'expérimentation
- Devenir acteur et autonome face aux images et aux nouvelles technologies
- Expérimenter, découvrir ses talents
- Mieux s'orienter vers les formations adéquates et les métiers en tension
- Grâce à un centre de ressources innovant, gratuit et ludique



Un centre d'expérimentation de la création numérique pour les 12-18 ans

Le centre TUMO Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes propose aux collégiens et lycéens de la Région d'expérimenter les 8 domaines suivants :



Animation



Cinéma



Robotique



Musique



Modélisation 3D



Design
Graphique



Programmation



Jeu vidéo

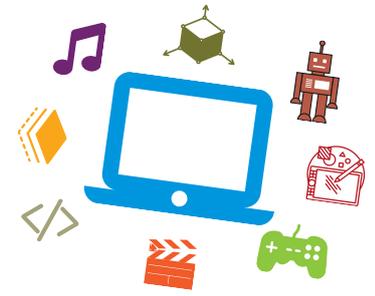
Intimement liés aux métiers de demain, le centre propose une **initiation à ces domaines d'expertises** basée sur une **pédagogie hybride**, à savoir de l'**autoformation** et de l'**expérimentation via des projet individuels et collectifs**.

L'objectif? **Valoriser** et **cultiver l'intérêt des jeunes pour le numérique** afin de leur faire découvrir les formations du supérieur, les métiers et les compétences de demain !

Le centre TUMO Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes est basé au cœur du **campus Région du numérique** à Charbonnière-les-Bains.

LA JOURNÉE DÉCOUVERTE

La Journée Découverte



OBJECTIFS ET CONTENUS

Durant les **vacances scolaires**, nous proposons des **Journées Découvertes (10h-17h)** permettant aux jeunes de 12 à 18 ans de découvrir en pratique le centre extrascolaire TUMO.

Grâce à divers ateliers créatifs, les participants peuvent **découvrir les 8 domaines de la création numérique** proposés à TUMO, à travers une pédagogie valorisant l'expérimentation, l'autonomie et l'entraide. Chacun peut développer sa créativité, se redécouvrir comme acteur du numérique et repartir avec une réalisation personnelle!

Nous proposons **2 types de Journées Découvertes** : la matinée est dans les deux cas dédiée à une découverte des 8 domaines proposés par le centre TUMO, l'après-midi se décline selon des objectifs différents, afin de combler la curiosité de tous :

- Les **Journées Découvertes « Exploration »** encouragent la pluridisciplinarité et la dimension collective de la création. Idéal pour les jeunes qui souhaitent découvrir leurs goûts et leurs talents!
- Les **Journées Découvertes « thématiques »** sont consacrées à un domaine en particulier, parmi les 8 proposés à TUMO. L'occasion de plonger dans sa passion et de déployer sa créativité, pour les jeunes aux envies bien identifiés!

OÙ ?

Dans les locaux de TUMO Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes au Campus Région du numérique.

POUR QUI ?

Pour un **groupe de 15 jeunes** de 12-18 ans.

QUAND ?

Pendant les **vacances scolaires**.

CE QUE LES JEUNES APPRECIENT ?

- La **dimension collective et très interactive** de la journée
- Les **espaces grands et lumineux** du Campus Région du Numérique
- L'**exploration concrète des domaines** de la création numérique, sur des **logiciels créatifs** rapides à prendre en main
- La **réalisation collective** ou **individuelle** d'une création artistique aboutie!

QUI ANIME ?

- **Un animateur** : ils sont formés à tous les aspects des domaines TUMO sont des professionnels de l'accompagnement des jeunes et de l'animation de groupes.
- **Un pilote de Lab** : se sont des professionnels des métiers du numérique

La Journée Découverte "Thématique"



JOURNEE THEMATIQUE "JEUX VIDEO"



OBJECTIFS ET CONTENUS

La journée Découverte Jeux vidéo propose d'appréhender la **multiplicité des genres** et des **pratiques** qui composent l'univers foisonnant de l'**art vidéoludique**.

Par l'initiation au **level design d'un jeu de plateforme**, chacun pourra imaginer l'expérience du joueur au fil de l'évolution des niveaux.

L'occasion de développer sa créativité, se redécouvrir comme **acteur du numérique** et repartir avec une **réalisation personnelle** !



JOURNEE THEMATIQUE "MUSIQUE"



OBJECTIFS ET CONTENUS

La Journée Découverte Musique (MAO : Musique Assistée par Ordinateur) propose de **s'initier aux notions de rythme** et de **mélodie**, afin de composer une **séquence musicale**.

Chacun peut développer sa créativité, se redécouvrir comme **acteur du numérique** et repartir avec une **composition personnelle** !



JOURNEE THEMATIQUE "PROGRAMMATION"



OBJECTIFS ET CONTENUS

La Journée Découverte Programmation propose de **pénétrer l'univers du code** à travers **divers langages de programmation** et leurs usages, puis de s'initier à la **programmation par blocs**.



JOURNEE THEMATIQUE "MODELISATION 3D"



OBJECTIFS ET CONTENUS

La Journée Découverte Modélisation 3D présente **diverses techniques de sculpture numérique** ainsi que leurs usages variés.

Par la prise en main d'un **logiciel adapté**, l'initiation pratique propose la **réalisation personnelle d'un émoji**... particulièrement expressif! Chacun peut ainsi développer sa créativité, se redécouvrir comme acteur du numérique et repartir avec une réalisation personnelle, en 3D.

La Journée Découverte "Thématique"



JOURNEE THEMATIQUE "CINEMA"



OBJECTIFS ET CONTENUS

la Journée Découverte Cinéma offre de **s'initier à cet art éminemment multiple et collectif !**

Le groupe s'initie à la **création de scénario** et de **story-board**, ainsi qu'au **tournage d'une brève séquence** selon la **technique du tourné-monté**. Chacun peut développer sa créativité, se redécouvrir comme acteur du numérique et repartir avec une réalisation aboutie !



JOURNEE THEMATIQUE "DESIGN GRAPHIQUE"



OBJECTIFS ET CONTENUS

La Journée Découverte Design Graphique offre de **s'initier à l'art de communiquer par le visuel**, pratique omniprésente dans nos vies quotidiennes.

Des **premiers brouillons au choix des couleurs et des formes**, chacun peut s'initier au design graphique par la conception d'un **panneau de signalisation réaliste ou fantaisiste**. L'occasion de développer sa créativité, se redécouvrir comme acteur du numérique et repartir avec une réalisation visuelle aboutie !



JOURNEE THEMATIQUE "ANIMATION"



OBJECTIFS ET CONTENUS

La Journée Découverte Animation **initie à la technique de l'animation traditionnelle**, afin de créer l'illusion du mouvement. Inutile de savoir dessiner, même les **formes géométriques peuvent prendre vie** et ouvrir les portes d'univers fictionnels fascinants !

Chacun peut ainsi développer sa créativité, se redécouvrir comme acteur du numérique et repartir avec une animation personnelle.



JOURNEE THEMATIQUE "ROBOTIQUE"



OBJECTIFS ET CONTENUS

la Journée Découverte Robotique propose de **s'intéresser aux robots**, ces machines intelligentes indispensables à notre quotidien et de nombreux secteurs d'activités. L'initiation offre de **simuler la programmation d'un robot** et de ses capteurs afin de lui imprimer un mouvement autonome.

POUR S'INSCRIRE

Vous souhaitez participer à nos offres des vacances scolaires ?



En ligne en [cliquant ici](#)



Dès la mise en ligne du planning des vacances scolaires



Tous les jeunes d'Auvergne-Rhône-Alpes entre 12 et 18 ans.

PLANNING DE AVRIL 2022

SEMAINES DU 18 AVRIL AU 30 AVRIL 2022

OFFRE VACANCES SCOLAIRES						 Auvergne-Rhône-Alpes					
SEMAINES DU 18 AVRIL AU 30 AVRIL 2022											
LUNDI	18	MARDI	19	MERCREDI	20	JEUDI	21	VENDREDI	22	SAMEDI	23
FÉRIÉ		Journée Découverte thématique MODÉLISATION 3D 10h - 17h 	CRENEAU TUMO		Journée Découverte thématique JEUX VIDEO 10h - 17h 	Journée Découverte thématique EXPLORATION Pluridisciplinaire 10h - 17h	Journée Découverte thématique DESIGN GRAPHIQUE 10h - 17h 				
LUNDI	25	MARDI	26	MERCREDI	27	JEUDI	28	VENDREDI	29	SAMEDI	30
FÉRIÉ		Journée Découverte EXPLORATION pour ELLES Pluridisciplinaire 10h - 17h	CRENEAU TUMO		Journée Découverte thématique MUSIQUE 10h - 17h 	Journée Découverte thématique CINEMA 10h - 17h 	Journée Découverte thématique ANIMATION 10h - 17h 				



TUMO Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes

Campus Région du numérique
78 Route de Paris
69260 Charbonnières-les-Bains

contact.tumo@auvergnerhonealpes-orientation.fr
www.auvergnerhonealpes.tumo.fr



auvergnerhonealpes.tumo.fr



CAMPUS RÉGION
DU NUMÉRIQUE