

L'héritage de Blaise Pascal :

**machines à calculer
calculateurs
et calculatrices**

Clermont-Ferrand

28 au 30 septembre 2023

COLLOQUE

28 septembre 14h-18h30

29 septembre 9h-12h
MSH - Rue Ledru

**CONFERENCE
LE MYTHE ENIGMA**

28 septembre 20h30
*Salle multimédia
Georges-Conchon*

FORUM

29 septembre 15h-18h

30 septembre

10h-12h30 et 14h-18h

*IUT Campus universitaire
des Cézeaux*

**Grande exposition
de machines à calculer
et à écrire**



L'héritage de Blaise Pascal : **machines à calculer, calculateurs et calculatrices**

Organisation et partenaires :

ANCMECA / ALCMB, Clermont Auvergne Métropole / Muséum Henri-Lecoq,
le cnam, PATSTEC Auvergne, Université Clermont Auvergne (IREM, laboratoires PHIER,
mathématiques, IUT), Fondation Blaise-Pascal, Arithmeum

Colloque

28 septembre 2023 – de 14h à 18h30 – amphi MSH / UCA

Maison des Sciences de l'Homme 4, rue Ledru - 63000 Clermont-Ferrand

13h30 Accueil des participants - Café

Les machines à calculer, héritages de la pascaline

14h00 Ouverture du colloque

14h15 *Michel Bardel* : Histoire des moyens de calcul

15h00 *Nathalie Vidal* : Du nouveau chez les pascalines clermontoises

15h45 Pause

16h00 *Valéry Monnier* : Histoire de l'arithmomètre

16h45 *Alain Guyot* : L'arithmaurel, concurrent malheureux de l'arithmomètre

17h15 *Patrick Rocca* : 400 ans de machines à calculer à l'Arithmeum - Schickard, Pascal et leurs successeurs,

18h00 Questions, discussion et synthèse

29 septembre 2023 – de 9h à 12h – amphi MSH / UCA

8h30 Accueil des participants - Café

Calculateurs et calculatrices

9h00 *Pierre Mounier-Kuhn* : Les machines à calculer, naissance d'une industrie (1820-1920)

9h45 *Cyrille Foasso* : Nouveau regard sur la collection de calculateurs du musée des Arts et Métiers

10h30 Pause

10h45 *Quentin Rodriguez* : Les « calculatrices », femmes de l'ombre

11h30 Questions, discussion et synthèse

Conférence

28 septembre 2023 - Salle multimédia Georges-Conchon (Rue Léo-Lagrange)

20h30 *Edmond Kern* : Le mythe Enigma

Forum pour les étudiants

29 septembre 2023, de 15h à 18h, salles IUT / Campus des Cézeaux

IUT Clermont Auvergne - Campus universitaire des Cézeaux - 5 avenue Blaise-Pascal - 63178 Aubière

Présentation de machines à calculer et à écrire mécaniques et d'instruments de calcul

15h00 *Edmond Kern* : conférence Le mythe Enigma - Démonstrations de codage.

Forum grand public

30 septembre 2023, de 10h à 12h30 et de 14h à 18h, salles IUT / Campus des Cézeaux

Présentation de machines à calculer et à écrire mécaniques et d'instruments de calcul.

Bourse d'échanges.

15h00 *Edmond Kern* : conférence Le mythe Enigma. Démonstrations de codage.

Informations pratiques

L'héritage de Blaise Pascal :
machines à calculer, calculateurs et calculatrices
Clermont-Ferrand - 28 au 30 septembre 2023

Lieu du colloque :
Maison des Sciences de l'Homme
4, rue Ledru - 63000 Clermont-Ferrand

Lieu de la conférence :
Espace municipal Georges Conchon
Rue Léo Lagrange - 63000 Clermont-Ferrand



Lieu des forums : IUT Clermont Auvergne - Site de Clermont-Ferrand
Campus universitaire des Cézeaux - 5 avenue Blaise Pascal - 63178 Aubière



 SITE DES CÉZEAUX	1 Amphithéâtres	11 Crèche « Les Pascaloux »	21 Mathématiques	25 SIGMA Clermont	32 Parking public
	20 Atelier maintenance - Chauffage	12 Institut d'Informatique d'Auvergne - ISIMA	22 Pôle Administratif Cézeaux	26 SIGMA Clermont	33 Cézeaux Nord
	21 BU Cézeaux, Sciences, Technologies, STAPS	13 Institut universitaire de technologie - IUT	23 Pôle Chimie	27 UFR Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives - STAPS	34 Cézeaux Ouest
	22 Biologie Recherche Cézeaux	14 INRAE AgriParisTech	24 Pôle commun	28 Turing	35 Cézeaux Centre
	23 Biologie végétal enseignement	15 Laboratoire Magna & Volcans - LMV	25 POLYTECH	29 UFR Biologie	36 Cézeaux Est
24 CASIMIR	16 Maison de la Vie Universitaire	26 Pôle Mutualisé d'Enseignement	30 Villa des herbiers	37 Cézeaux Sud	
25 Centre National d'Évaluation de Photographation - CHEP	17 Maison de l'Innovation	27 Pôle Physique, Ingénierie & Observatoire - PPIQ			

L'héritage de Blaise Pascal : **machines à calculer, calculateurs et calculatrices**

FICHE D'INSCRIPTION au colloque

qui se tiendra en l'amphi MSH/UCA
Maison des Sciences de l'Homme - 4, rue Ledru - 63000 Clermont-Ferrand

A retourner pour le 25 septembre 2023

Par mail : Nathalie VIDAL - nvidal@clermontmetropole.eu

ou par courrier : Nathalie VIDAL
Muséum Henri-Lecoq - 15, rue Bardoux - 63000 Clermont-Ferrand

D'avance merci

NOM :

Prénom :

Adresse :

Code postal + Ville :

Tél :

Mail :

JEUDI 28 SEPTEMBRE 2023 de 14h à 18h30

Les machines à calculer, héritages de la pascaline

Je participe OUI NON Nbre personnes _____

VENDREDI 29 SEPTEMBRE 2023 de 9h à 12h

Calculateurs et calculatrices

Je participe OUI NON Nbre personnes _____

Date : _____

Signature :