

# 18 décembre - 146097



# 18 décembre - 146097

Cette année-là en France, il n'y eut pas de 18 décembre, conséquence des travaux d'un savant mathématicien qu'un acte juridique a imposé au monde.

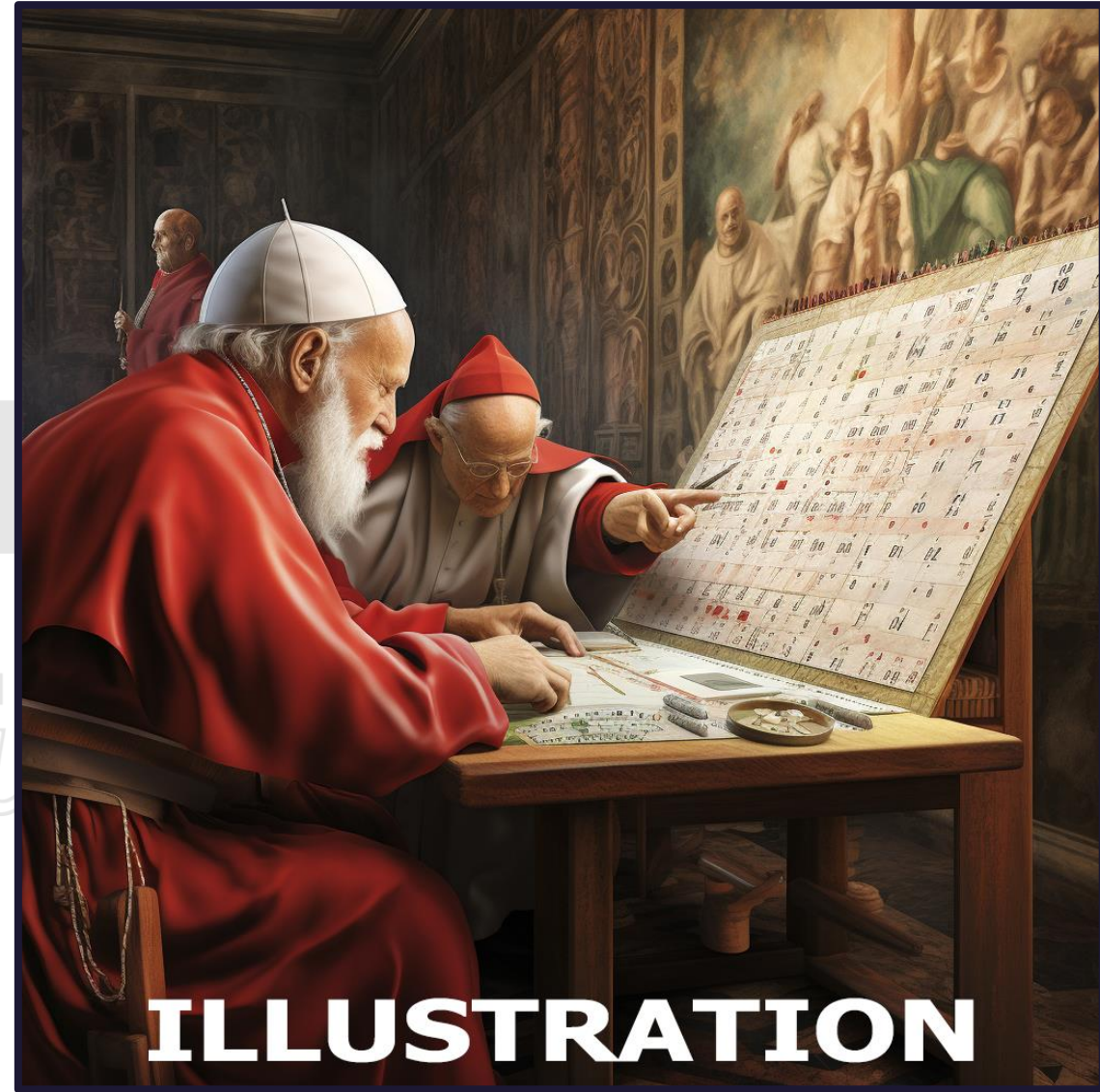
1. Quel est le nom latin de ce savant ?

2. Quel est le nom latin de cet acte juridique ?

Dans la ville de naissance de ce savant, on trouve un établissement scolaire à son nom.

3. Dans quelle ville exerçait auparavant le directeur actuel ?

(Exemple : Maximus Decimus Extra Bellissima Berlin)





# 18 décembre - 146097

Une recherche Google avec les différents mots-clés de l'énoncé nous amène à une page concernant le 18 décembre.

Elle nous apprend que le 18 décembre 1582 n'a pas eu lieu en raison de l'adoption du calendrier grégorien. Cette suppression de jour est donc un ajustement lié à un changement de calendrier.

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "pas de 18 décembre, acte juridique mathématicien". Below the search bar, there are tabs for "Images", "Actualités", "Vidéos", "Livres", "Maps", "Vols", and "Finance". The search results show "Environ 1370 000 résultats (0,38 secondes)".

The first result is from Wikipedia, titled "18 décembre", with the URL "https://fr.wikipedia.org/wiki/18\_décembre". The snippet reads: "1582 : sur décision du Pape Grégoire France de **18 décembre** . Du fait de".

Below the search results, there are "Autres questions" (Other questions) listed:

- Quel est le saint du 18 décembre
- Est-ce que la GPA est autorisé en
- C'est quoi la GPA en France ?

The article titled "18 décembre" is displayed on the right. It includes a link to the "Article" and "Discussion" pages. The text states: "Le **18 décembre** est le 352<sup>e</sup> jour de l'année du [calendrier grégorien](#), 353<sup>e</sup> lorsqu'elle est [bissexile](#). Il reste ensuite 13 jours avant la fin de l'année. C'était généralement le 28 [frimaire](#) du [calendrier républicain](#) français, officiellement dénommé [jour de la truffe](#) (le champignon). 17 décembre - 18 décembre - 19 décembre".

The "Événements" (Events) section lists historical events by century:

- xii<sup>e</sup> siècle**
  - 1118 : prise de [Saragosse](#) par le roi [Alphonse I<sup>er</sup> d'Aragon](#).
- xiii<sup>e</sup> siècle**
  - 1271 : [Khubilai Khan](#) rebaptise son empire "Yuan", et consacre la naissance de la dynastie impériale des [Yuan](#).
- xiv<sup>e</sup> siècle**
  - 1378 : le roi [Charles V de France](#) dénonce la forfaiture du duc [Jean IV de Bretagne](#), et ordonne la confiscation de son [duché](#).
- xvi<sup>e</sup> siècle**
  - 1582 : l'année n'a pas en [France](#) de 18 décembre. Du fait de l'adoption du [calendrier grégorien](#) par ce pays, le lendemain du dimanche 9 décembre aura été le lundi 20 décembre directement.
  - 1582 : Ordination de [Laurent de Brindes](#), capucin, futur [Docteur de l'Eglise](#),
  - 1593 : Ordination de [François de Sales](#), futur fondateur de la [Visitation](#) et [Docteur de l'Église](#), promo
- xviii<sup>e</sup> siècle**
  - 1776 : ratification de la première Constitution de la [Caroline du Nord](#), futur État fédéré des actuels États

Nouvelle recherche sur Wikipédia : on retrouve rapidement la page du calendrier grégorien qui ne mentionne pas directement les personnes, mais une illustration illustre l'article.

On suit le lien qui nous renvoie à la page de Christophorus Clavius. La page mentionne que c'est bien lui qui a travaillé sur la mise en place du calendrier grégorien. C'est bien notre homme.

La partie I du flag est :  
**Christophorus Clavius**

## Calendrier grégorien

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Ne doit pas être confondu avec Réforme grégorienne.

Le **calendrier grégorien** est un **calendrier solaire** conçu à la fin du **xvi<sup>e</sup> siècle** pour corriger la **dérive séculaire** du **calendrier julien** alors en usage. À la demande du pape **Grégoire XIII**, des **mathématiciens** et des **astronomes jésuites** des **universités de Salamanque** et de **Coimbra** préparaient les bases d'un nouveau calendrier depuis 1579. Adopté par Grégoire XIII, dans la **bulle pontificale** *Inter gravissimas* du 24 février 1582, il est mis en application dans les États **catholiques** quelques mois plus tard. Le lendemain du jeudi 4 octobre 1582 est le vendredi 15 octobre 1582 en Espagne, Portugal et les États pontificaux. Son usage s'est **ensuite progressivement répandu** dans les pays **protestants**, et à l'ensemble du monde jusqu'au milieu du **xx<sup>e</sup> siècle**. Le calendrier grégorien s'est imposé dans la majeure partie du monde pour les usages civils ; de nombreux autres calendriers sont en vigueur pour les usages

## Christophorus Clavius

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Christophorus Clavius est le nom latin d'un savant **jésuite allemand**, **mathématicien** et **astronome**, né le 25 mars 1538 à **Bamberg** et mort le 12 février 1612 à **Rome**.

### Biographie

On ne sait pas grand-chose des premières années de la vie de Clavius, mis à part son lieu de naissance, **Bamberg**, et une date probable pour sa naissance, le 25 mars 1538<sup>1</sup>. Nous ne savons même pas avec certitude son nom **allemand**. Certains ont proposé **Christoph Clau** ou **Klau**. D'autres ont émis l'hypothèse que Clavius soit la version latinisée de son nom de naissance qui pourrait alors être « Schlüssel » (« clé » se dit « Schlüssel » en allemand, et « clavis » en latin).

Clavius a rejoint l'ordre des jésuites en 1555. À l'appel de **Pedro da Fonseca**, il s'est rendu à l'**Université de Coimbra** au Portugal ; il est possible qu'il y ait eu des contacts avec le grand mathématicien portugais **Pedro Nunes**. Il alla ensuite en Italie pour étudier la **théologie** au **collège romain** de Rome. Il est professeur de mathématiques de 1567 à 1595. Lors de la composition du **Ratio Studiorum** il imposera pour un temps l'enseignement des mathématiques. Il souhaita d'ailleurs que la Compagnie de Jésus fonde une académie de mathématiques<sup>2</sup>.

### Le nouveau calendrier

En 1579 on demanda à Clavius de préparer les bases d'un nouveau calendrier pour corriger la **dérive séculaire** du **calendrier julien**<sup>2</sup>. Il utilisa pour cela les **Tables pruténiques** d'**Erasmus Reinhold**. Le calendrier qu'il proposa fut promulgué par le pape **Grégoire XIII** (oue *inter gravissimas*) en 1582 et progressivement adopté dans le monde ; il est toujours en usage aujourd'hui sous le nom de **calendrier grégorien**.

Il était adversaire du **système de Copernic** et son rôle de premier plan dans la réforme du **calendrier grégorien** fit de lui la cible de plusieurs mathématiciens, au nombre desquels **François Viète**. Ce dernier, dans une série de pamphlets, dont l'*Adversus Christophorum Clavium explicatio*<sup>3</sup>, accusa Clavius auprès du pape **Grégoire XIII** de s'être mépris sur la signification des travaux de son devancier, le mathématicien **Aloysius Lilius**.

### Mathématiques

Il a rédigé en 1574 une traduction latine des *Éléments* d'**Euclide**, qui comportait beaucoup de compléments dus à ses propres travaux. Cet ouvrage a été une version de base pour les mathématiciens depuis la **Renaissance** jusqu'à **Descartes** et **Leibniz**. Par ailleurs, il a écrit aussi un livre d'algèbre en 1608, et fut le premier à utiliser le **point décimal**. Son *Algebra* (Rome 1608) marque la première apparition des symboles « + » et « - » en Italie<sup>2</sup>.

### Biographie

<b>Naissance</b>	25 mars 1538 ✓ <div>Bamberg, <span></span> Principauté épiscopale de Bamberg</div>
<b>Décès</b>	6 février 1612 ✓ (à 73 ans) <div>Rome, <span></span> États pontificaux</div>
<b>Formation</b>	Université de Coimbra <div>Collège romain ✓</div>
<b>Activités</b>	Mathématicien, astronome ✓
<b>Autres informations</b>	
<b>Ordre religieux</b>	Compagnie de Jésus ✓
<b>Mouvement</b>	Renaissance allemande ✓
<b>Influencé par</b>	Euclide ✓

modifier - modifier le code - modifier Wikidata

Grégoire XIII.

Christophorus Clavius.

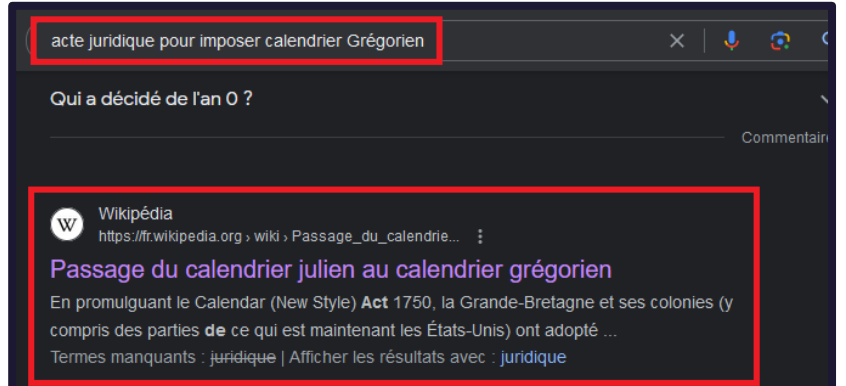
Christophorus Clavius.

# 18 décembre - 146097

Nouvelle recherche pour trouver l'acte juridique de la mise en place. On trouve une nouvelle page Wikipédia dédiée à cette action.

Elle nous apprend que c'est le pape Grégoire XIII qui promulgue la bulle Inter gravissimas. La bulle étant la publication d'un document juridique, nous avons bien trouvé le nom de l'action juridique.

La partie 2 du flag est :  
**Inter Gravissimas**



# 18 décembre - 146097

Retour sur la page Wikipédia de Clavius qui nous indique qu'il est né à Bamberg en Allemagne.

Nouvelle recherche pour trouver l'école de Bamberg qui porte son nom. C'est l'école Clavius Gymnasium.

On se rend sur le site de l'école pour trouver le directeur.  
Ce dernier s'appelle Thomas Meier.

**Christophorus Clavius**

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

**Christophorus Clavius** est le nom latin d'un savant **jésuite allemand, mathématicien et astronome**, né le 25 mars 1538 à Bamberg et mort le 12 février 1612 à Rome.


## Biographie [modifier | modifier le code]

On ne sait pas grand-chose des premières années de la vie de Clavius, mis à part son lieu de naissance, Bamberg, et une date probable pour sa naissance, le 25 mars 1538<sup>[réf. souhaitée]</sup>. Nous ne savons même pas avec certitude son nom **allemand**. Certains ont proposé **Christoph Clau** ou **Klau**. D'autres ont émis l'hypothèse que Clavius soit la version latinisée de son nom de naissance qui pourrait alors être « Schlüssel » (« clé » se dit « Schlüssel » en allemand, et « clavis » en latin).


Clavius a rejoint l'ordre des jésuites en 1555. À l'appel de Pedro da Fonseca, il s'est rendu à l'université de Coimbra au Portugal ; il est possible qu'il ait rencontré le mathématicien portugais Pedro Nunes. Il alla ensuite à la faculté de théologie du collège romain de Rome. Il est professeur de mathématiques et de philosophie. Sa composition du Ratio Studiorum lui imposera pour un temps l'étiquette de mathématicien. Il souhaita d'ailleurs que la Compagnie de Jésus soit connue comme la Compagnie des mathématiciens<sup>[réf. souhaitée]</sup>.

## Le nouveau calendrier [modifier | modifier le code]

En 1579 on demanda à Clavius de préparer les bases d'un calendrier grégorien dérivé séculaire du calendrier julien<sup>[réf. souhaitée]</sup>. Il utilisa pour cela les travaux de Reinhold. Le calendrier qu'il proposa fut promulgué par le pape Grégoire XIII (*gracissimas*) en 1582 et progressivement adopté dans le monde ; il est toujours en usage aujourd'hui sous le nom de *calendrier grégorien*.



Bamberg est une ville allemande, située dans le sud du pays, dans le nord du Land de Bavière et la région de Haute-Franconie. Elle est le chef-lieu de l'arrondissement de Bamberg et le centre urbain de l'ouest de la Haute-Franconie. Elle dépend de la région métropolitaine de Bamberg.



Bamberg Principauté épiscopale de Bamberg

Startseite

CG damals

CG heute

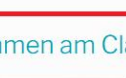
CG aktuell

CG demnächst (Kalender)

CG Service

CG Partner

## Willkommen am Clavius-Gymnasium





“Schule ist mehr als nur Unterricht.”

**OStD Thomas Meier**

Schule bietet jungen Menschen den Raum, ihre Talente zu entdecken, ihre Fähigkeiten weiter zu entwickeln und eine reife Persönlichkeit auszubilden. Das traditionsreiche Clavius-Gymnasium bietet hier als Referenzschule für Medienbildung modernste Unterrichtsausstattung und eine sehr große Vielfalt an Unterrichtswahlmöglichkeiten.

[\(weiterlesen...\)](#)

### Clavius-Gymnasium

[Site Web](#)
[Itinéraire](#)
[Enregistrer](#)

Ecole à Bamberg, Allemagne

**Adresse :** Kapuzinerstraße 29, 96047 Bamberg, Allemagne

**Création :** 1833

**Horaires :** Ouvert - Ferme à 16.00

**Téléphone :** +49 951 302080

[Suggérer une modification](#) Vous êtes le propriétaire de cet établissement ?

**Avis**

54 avis Google

[Donner un avis](#)
[Ajouter une photo](#)



# 18 décembre - 146097

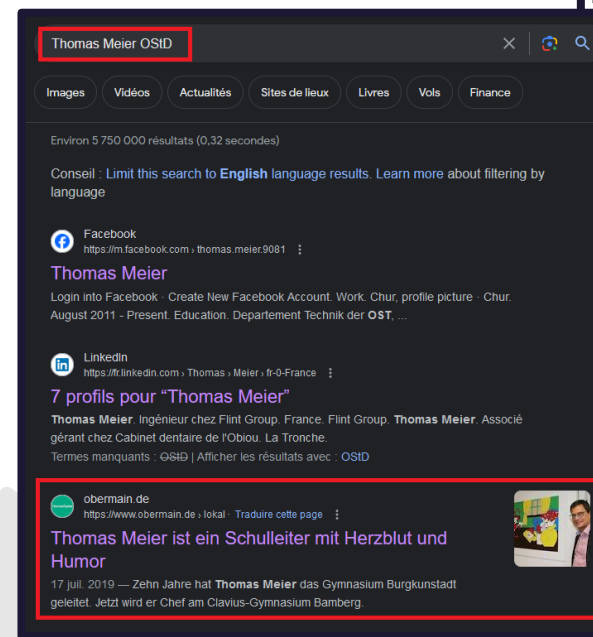
Nouvelle recherche sur Thomas Meier en oubliant pas de mentionner son titre de OSiD car des Thomas Meier, il y en a plusieurs !

On retrouve un site qui mentionne qu'il travaillait au Gymnasium Burgkunstadt.

La partie 3 du flag est :  
**Burgkunstadt**

Le flag complet est :  
**Christophorus Clavius Inter Gravissimas Burgkunstadt**

Le code de validation est :  
**Déjeuner en paix**



Thomas Meier est un directeur d'école avec passion et humour



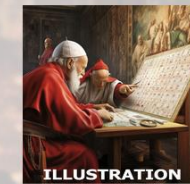
Après dix ans à la direction de l'école, Thomas Meier quitte le Gymnasium Burgkunstadt. Les œuvres d'art des élèves qui ornent les bureaux de la direction de l'école montrent à quel point il est fier de la jeunesse. Photo : Gerhard Herrmann



Si les élèves remercient un directeur d'école, c'est un grand moment dans la vie professionnelle quotidienne, dit Thomas Meier. Chaque année, certains lui disent au revoir en mots cordiaux. A la fin du mois, Meier a eu son dernier jour d'école au Gymnasium Burgkunstadt. Après dix ans dans la direction de l'école, le jeune homme de 49 ans devient directeur du Clavius-Gymnasium de Bamberg de Marktzeuln. Et si l'agitation le permet à la fin de l'année scolaire, il entre l'anticipation de sa nouvelle tâche et le regret de dire au revoir aux

146097

Nombre de validations : 72



Cette année-là en France, il n'y eut pas de 18 décembre, conséquence des travaux d'un savant mathématicien qu'un acte juridique a imposé au monde.

1. Quel est le nom latin de ce savant ?
  2. Quel est le nom latin de cet acte juridique ?
  3. Dans la ville de naissance de ce savant, on trouve un établissement scolaire à son nom.
- Dans la ville de naissance de ce savant, on trouve un établissement scolaire à son nom.  
3. Dans quelle ville exerçait auparavant le directeur actuel ?  
(Exemple : Maximus Decimus Extra Bellissima Berlin)

Gravissimas Burgkunstadt

Répondre

Félicitations !

i Code de validation : Déjeuner en paix

# 18 décembre - 146097



## Easter egg

Nous avons déjà trouvé l'Easter egg concernant la date. Pour le titre, 146097 est l'une des composantes qui a permis d'élaborer la formule pour passer du calendrier julien au calendrier grégorien.





# 18 décembre - 146097

