

Faire le tour du NID en 21 questions

Questionnaire

En parcourant le NID depuis l'accueil jusqu'aux casques de réalité virtuelle, **observez, écoutez, déduisez.**

NAMUR EN QUESTION



1. Que signifient les 3 lettres du NID :

N

I

D

FILM ACCUEIL

2. Lorsque nous replaçons l'histoire de l'univers sur une année, à **quelle date** et à **quelle heure apparaissent les premiers Hommes** ?

.....

3. Il y a le jour le plus long, le jour d'après, je suis également **un jour « particulier »**.
En 2021, on me situe au 1er avril en Belgique, et en moyenne au 29 juillet au niveau mondial... Qui suis-je ?

.....



VIDEO-MAPPING

Chapitre 1 : Naissance de la Ville

4. Comment se nomme le lieu qui a accueilli les premiers Namurois?

.....

5. De quelle période date la première présence humaine à Namur ?

.....

Chapitre 2 : Evolution de la Ville

6. À Namur, à partir de **quel siècle** les routes prennent-elles une croissance importante pour le transport des personnes et des marchandises ?

- 12e siècle;
- 14e siècle;
- 18e siècle.

7. En 1960, les Namurois adoptent un **mode de vie** « à l'américaine ». En quoi cela consiste-t-il ? Plusieurs réponses possibles :

- Apparition des premiers snacks et restauration rapide
- Utilisation de la voiture individuelle comme moyen de locomotion privilégié
- Placement de drapeaux américains sur les façades de toutes les maisons du centre de Namur
- Pour les familles les plus aisées, installation en périphérie du centre de Namur

Chapitre 3 : Défis pour l'avenir

- 8a. À Namur, on compte sur 48.912 logements. Quel pourcentage d'entre eux datent d'avant 1960 ?
- o 54%
 - o 78%
 - o 62%
- 8b. En quoi ce pourcentage important de logements anciens constitue-t-il un enjeu pour Namur ?
- o Parce que leur rénovation, notamment énergétique, est un défi pour l'avenir
 - o Parce que, urbanistiquement, ces logements ne sont pas en adéquation avec les constructions modernes récentes
 - o Parce que ces logements ne sont pas confortables
9. Citez 3 nouvelles constructions/rénovations dans le centre de Namur :
-
-
-

Chapitre 4 : Ville Intelligente et durable

10. Que signifie S.T.I. ?
11. Par quoi les lampes énergivores ont-elles été remplacées ?
.....



LES 5 TABLES INTERACTIVES

Table « Urbanisme et étalement urbain »

12. Si nous mettons bout à bout toutes les rues de Namur, nous obtenons un tronçon de routes. Combien de kilomètres fait ce dernier ? Entourez la bonne réponse :
- a. 722,6 km
 - b. 410,5 km
 - c. 1.368,5 km

Table « Mobilité et accessibilité »

13. Expliquez avec vos mots le concept de mobilité douce. Donnez deux exemples :
- Explication :
- Ex 1.....
 - Ex 2.....

Table « De l'intelligence de la ville à la ville intelligente »

- 14a. Notez 3 différences entre Namur d'aujourd'hui et Namur de 1750 :

-
-
-

CASQUE HOLOCITY

(Sur demande)

- 14b. A quel moment de la semaine, l'indice de qualité de l'air est-il le moins bon ? Quelle est la valeur de cet indice ? Comment explique-t-on cela ?

-
-
-

Table « Quels choix pour la ville de demain »

15. Citez une énergie renouvelable que l'on trouve dans le jeu « écoville » et qu'on peut mettre en place dans et/ou autour des villes.

-

Table « Ville résiliente et reliante »

16. Citez deux effets positifs de la végétalisation des villes :

-

-

NAMUR DEMAIN



LE GROGNON AUX TEMPS PASSÉS

17. Quelles sont les 3 époques traversées par le film projeté ?

-

-

-

18. A quand remontent les premiers signes d'occupation sur le Grognon ?

.....

CARTE INTERACTIVE DE NAMUR EN 3D

19a. Quelle que soit l'énergie choisie pour se chauffer et s'éclairer, lorsqu'elle est produite, du CO₂ est rejeté. Toutefois, certaines énergies en produisent plus que d'autres : une centrale charbon ou au gaz rejettera, par exemple, plus de CO₂ que l'énergie issue des éoliennes ou des panneaux solaires.

Le potentiel de CO₂ non rejeté indique ce qui pourrait ne pas être produit en CO₂ si un bâtiment s'alimentait avec des énergies moins « classiques ».

→ Déplacez-vous sur l'écran 3D et rendez-vous à la Bourse : Place d'Armes 1 à 5000 Namur, à partir du pavé « information », **indiquez quel est le potentiel de CO₂ non rejeté (kg/an) :**

.....

19b. Pour ce même bâtiment, quelle serait **la puissance électrique annuelle** disponible si on y installait des panneaux photovoltaïques ?

.....

DU GROGNON À LA CONFLUENCE

20. En quelle année se termina la destruction du quartier du Grognon ?

.....

CONCLUSION

21. Lors de cette visite, des solutions sont proposées pour apporter plus de résilience en ville et chez soi.

Trouvez une idée qui pourrait être applicable **dans votre école** :

.....

.....

.....

Trouvez une idée qui pourrait être applicable à **votre mode de vie** :

.....

.....

.....

le
nid

EXPLORER

CO-CONSTRUIRE

MONTRER



NAMUR
CAPITALE

Ville de Namur

Département de l'Aménagement Urbain
Namur Intelligente et Durable

www.le-nid.be