

# *Plan d'étude*

CM2

*8e – 9 ans*

**HATTEMER Academy**

76/78 rue Saint Lazare, 75009 PARIS

Tél : +33.01.40.82.77.80

[www.hattemer-academy.com](http://www.hattemer-academy.com)

**Siège social**

52 Rue de Londres, 75008 PARIS

[www.hattemer.fr](http://www.hattemer.fr)

 **Sommaire**

<i>Français</i> .....	1
<i>Mathématiques</i> .....	2
<i>Histoire - Géographie - Instruction civique - Sciences</i> .....	3
<i>Anglais</i> .....	4

## *Emploi du temps (à titre indicatif)*

		jour 1	jour 2	jour 3	jour 4
9 h	20 min	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture
	20 min	Analyse	Analyse	Analyse	Analyse
	20 min	Calcul mental	Dictée 2	Calcul mental	Anglais
10 h	20 min	Récitation	Anglais	Géométrie	Calcul mental
	20 min	<b>Détente</b>	<b>Détente</b>	<b>Détente</b>	<b>Détente</b>
	20 min	Français : leçons	Calcul : leçon	Etude de texte	Calcul : leçon
11 h	20 min	Français : leçons	Calcul : leçon	Etude de texte	Calcul : leçon
	20 min	Dictée 1	Grammaire	Grammaire	Problèmes
11h40	2 h 20	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>
14 h	20 min	Calculs écrits	Calculs écrits	Dictée 3	Géométrie
	20 min	Histoire	Sciences	Géographie	Travaux manuels
	20 min	Histoire	Sciences	Géographie	Travaux manuels
15 h	20 min	<b>Détente</b>	<b>Détente</b>	<b>Détente</b>	<b>Détente</b>
	20 min	Dessin	Informatique : calcul	Anglais	Informatique : rédaction
	20 min	Dessin	Informatique : calcul	Anglais	Informatique : rédaction
16 h					

## *Nombre de devoirs annuels à envoyer à la correction*

Français : 33 devoirs dont 3 compositions  
Mathématiques : 33 devoirs dont 3 compositions  
Histoire / Géographie : 3 compositions  
Sciences : 20 devoirs  
Anglais : 3 compositions + 3 oraux

## *Français*

*Note: les notions en gras sont étudiées dans les classes supérieures dans le référentiel de l'Éducation Nationale*

### Premier trimestre

<i>Français</i>	Toutes les semaines, lecture à voix haute et exercices de dictées et de copies
<i>Grammaire</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proposition, verbe et sujet, genre et nombre</li> <li>COD, CC de lieu, CC de temps, CC de manière</li> <li><b>Sens transitif et intransitif</b></li> <li>L'article défini, indéfini, partitif, élidé</li> <li>L'apposition, l'attribut, l'apostrophe, le superlatif</li> <li><b>Complément d'attribution</b></li> </ul>
<i>Conjugaison</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voix active et passive</li> <li>Indicatif, conditionnel, impératif, <b>subjonctif</b></li> </ul>
<i>Récitation</i>	De petites poésies éduquent, entretiennent la mémoire et développent l'expression orale de nos élèves.

### Deuxième trimestre

<i>Français</i>	Toutes les semaines, lecture à voix haute et exercices de dictées et de copies Introduction des premières rédactions.
<i>Grammaire</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjectif numéral, indéfini, interrogatif, exclamatif</li> <li>Le pronom personnel, démonstratif, possessif et relatif</li> </ul>
<i>Conjugaison</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbes en « yer »</li> <li>Verbes du 1er et 2ème groupe à la forme affirmative et interrogative</li> <li>Participe présent, participe passé</li> <li>Les verbes pronominaux, impersonnels</li> <li>Indicatif, conditionnel, impératif, <b>subjonctif</b></li> </ul>
<i>Récitation</i>	De petites poésies éduquent, entretiennent la mémoire et développent l'expression orale de nos élèves.

### Troisième trimestre

<i>Français</i>	Toutes les semaines, lecture à voix haute et exercices de dictées et de copies Introduction des premières rédactions.
<i>Grammaire</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le pronom interrogatif, indéfini</li> <li><b>Participe présent et adjectif verbal</b></li> <li>La préposition, l'adverbe, la conjonction, l'interjection, <b>la locution verbale</b></li> </ul>
<i>Conjugaison</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbes du 3ème groupe, verbes en « oir »</li> <li>Indicatif, conditionnel, impératif, <b>subjonctif</b></li> </ul>
<i>Récitation</i>	De petites poésies éduquent, entretiennent la mémoire et développent l'expression orale de nos élèves.

 **Mathématiques**

*Note: les notions en gras sont étudiées dans les classes supérieures dans le référentiel de l'Éducation Nationale*

### Premier trimestre

---

- Numérations anciennes, grandeurs et unités
  - Périmètre du carré et du rectangle
  - Triangles particuliers, trapèze
  - Multiplier par 10, 100, 1000 ; puissances de 10
  - Droites parallèles, perpendiculaires, sécantes
  - Bénéfice, perte, prix de revient
  - **Critères de divisibilité**
- 

### Deuxième trimestre

---

- **Tables de multiplication de 11 à 15**
  - Le trapèze, le parallélogramme, le losange
  - Conversion, addition, soustraction des durées
  - **La division infinie, les fractions**
  - Nombres décimaux : additions, soustractions
  - Aire du rectangle et du carré
- 

### Troisième trimestre

---

- Les fractions décimales
  - **Addition et soustraction des fractions**
  - **PGCD, PPMC**
  - Les angles
  - Aire du parallélogramme et du triangle
  - Proportion, règle de trois, pourcentages
  - Cubes, espace, vitesse, distance
-



## *Histoire - Géographie - Instruction civique - Sciences*

### Premier trimestre

<i>Histoire</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les invasions germaniques</li> <li>• Clovis et les Mérovingiens</li> <li>• Charlemagne et les Carolingiens</li> <li>• Les Capétiens</li> </ul>
<i>Géographie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La carte de France, les climats de France</li> <li>• Le bassin parisien, les Vosges, le Jura, les Pyrénées</li> </ul>
<i>Instruction civique</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Nation</li> </ul>
<i>Sciences</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le développement des êtres vivants</li> </ul>

### Deuxième trimestre

<i>Histoire</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autres pays d'Europe</li> <li>• Les croisades, La guerre de 100 ans</li> <li>• Jeanne d'Arc, la fin du Moyen Âge</li> </ul>
<i>Géographie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le Massif Central</li> <li>• La Seine, le Rhône, la Garonne, la Loire</li> <li>• Le département et la région</li> </ul>
<i>Instruction civique</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Droits et devoirs, le vote, les pouvoirs</li> <li>• La République Française</li> </ul>
<i>Sciences</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La forêt</li> <li>• La biodiversité, l'eau, le recyclage</li> </ul>

### Troisième trimestre

<i>Histoire</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les grandes découvertes</li> <li>• La Renaissance, la Réforme</li> <li>• La France au XVIème siècle</li> <li>• Henri IV</li> </ul>
<i>Géographie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La France d'Outre-mer</li> <li>• L'Europe</li> <li>• La péninsule Ibérique</li> </ul>
<i>Instruction civique</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le pouvoir législatif, judiciaire</li> <li>• L'Union Européenne</li> </ul>
<i>Sciences</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'énergie</li> </ul>



## Anglais

### Premier trimestre

---

- Story
  - Present simple
  - first / next / then / finally
  - good / very good / quite good at
  - bad / very bad / quite bad at
  - Adverbs
  - Le sport au Royaume-Uni
- 

### Deuxième trimestre

---

- My town
  - sometimes / always / never
  - Prepositions: on / in / at
  - How's the weather?
  - Verbs - adjectives - prepositions
  - Food
  - I would like / I'd like
  - a / an / some
  - My recipe
  - Le sport aux Etats-Unis
- 

### Troisième trimestre

---

- Comparatives - Superlatives
  - Must - Mustn't
  - Preterit
  - Adjectives
  - Prepositions
  - Le sport en Australie
-